機器表(1)

記号	機器名称		住 様		台 数			電気容量		設置場所	備考
						φ	٧	kw	起動		型番: 1立
B P -1	空社一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機直場	RAS-AP450DG4
	(一般外来系統)	冷房能力	45. 0 KW	(送風機)		3	200	0.4x 2			<u>軍量</u> 510kg
		暖房能力	50. 0 KW	(圧縮機)		3	200	4. 8x 2			コンクリート 基礎(建築工事
		付属品	スプリング防掘架台	消費電力		3	200	11.3	+		
									+		
B P -1-1	空化・ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(4方向2方向)		各1台				L-S	1F 玄関ホール	RCI - AP56H6
		冷房能力 暖房能力	5.6 KW						+		ROD-AR56K3 リモコン1台
		付属品	- C S K W - C S K W - C S K W - C S K W - C S K W - C S K W M M M M M M M M M M M M M M M M M M	送風機		1	200	0. 057	+		751218
		173/9444	IDAD FIND, 1864-24 107	A2791W		<u> </u>	200	0.007	+		
B-P- 1-2	空往・十ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向)		2				L-S	1F 事務室	PCI - AP71K6
		冷房能力	7.1 KW								リモコン1台
		暖房能力	8.5 KW								
		付属品	化粧/休ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
DP- 1-3	空社一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向)		2				L-S	1F 準備室	PCI - AP45K6
		冷房能力	4.5 KW								リモコン1台
		暖房能力	5.0 KW								
	+	付属品	化粧/やル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.057	-		
	+								-		
B P- 2	空往ートポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	DE SHEETE	DIC-IDIOMOI
d 1 −2	空性ートホンフバッケーシ	型式 冷房能力	ビルボマルナ至外機 (高効学型) 航空書仕様 40.0 KW	(送風機)		3	200	0.4+0.33	1-8	RF 室外機道場	RAS-AP4000G# 重量 465kg
	\TXTAEDINGU	暖房能力	40. 0 KW 45. 0 KW	() () () () () () () () () ()		3	200	0. 4+0. 33 4. 8+3. 6			単重 40k g コンクリート 基礎(建築工事
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	10.1	+		
						Ť					
D-P- 2-1	空化一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット 形(4方向)		3				L-S	1F 検収室	PCI -/P63K6
		冷房能力	6.3 KW								リモコン1台
		暖房能力	7.5 KW								
		付属品	化粧/ 体ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
□-P-2- 2	空社一トポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット形(2方向)		1				L-S	1 F 肉·魚類入荷室	PCI D-AP22K3
		冷房能力	2.2 KW								リモコン各台
		暖房能力	2.5 KW								
		付属品	化粧/休ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057	_		
									+		
BP-2-3	空仕一十ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット形(2方向) 2.2 KW		1				L-S	1F 野菜類入荷室	RID-AP22K3 リモコン1台
		暖房能力							+		りモコンドロ
		付属品	2.5 KW 化粧/	送風機		1	200	0.057	+		
		113,894.00	北祖が中が以、標準フイルグ	心 陶饭		<u>'</u>	200	0.007	+		
DP-2-4	空往ートポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(2方向)		1				L-S	1F 豆腐·一般食材入荷室	RG D-AP22KG
		冷房能力	2.2 KW		<u>'</u>				+		リモコン1台
	+	暖房能力	2.5 KW								-
		付属品	化粧/ネル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
□P- 2-5	空仕一ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(2方向)		1				L-S	1F 器具洗净室2	PCI D-AP96K3
		冷房能力	3.6 KW								リモコン1台
		暖房能力	4.0 KW								
		付属品	化粧/ 学ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.057			
B P -2-6	空化ートポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット形(2方向)		1				L-S	1F 器具洗浄室1	PG D-AP22K3
	+	冷房能力	2.2 KW								リモコン1台
	+	暖房能力	2.5 KW	ALC: NO.		,			-		
		付属品	化粧/ 守ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
									+		
BP-3	空往ートポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型)耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機道場	R4S-AP280004
шгэ	(下畑聖室系統)	冷房能力	28. 0 KW	(送風機)		3	200	0.52	12.0		#世 250k g
	(PAPEEN NO.	暖房能力	31. 5 KW	(圧縮機)		3	200	6.0			単重 200k g コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	7.53	+		
						Ė	-				

記号	機器名称		住 棟		台 数			電気容量		設置場所	備考
						φ	v	kw	起動		型番: 日立
BP- 3-1	空化 十ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井かセット 形(4方向)		2				L-S	1 F 肉·魚類下処理室	PCI - AP36K6
		冷房能力	3.6 KW		1		<u> </u>				リモコン1台
		暖房能力	4.0 KW				<u> </u>				
		付属品	化粧・体ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.057			
						_			-		
BP-3-2	空社・ポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット 形(4方向)		2		_		L-S	1 F 野菜類下処理室	PCI - AP63K6
		冷房能力	6.3 KW			_	_		+		リモコン1台
		暖房能力	7.5 KW		-	_			+		
		付属品	化粧/ 休ル、標準フィルタ	送風機	-	1	200	0. 057	+		
		70.0	of a Changer should be with bound to should		-				+	GDANYENIN	
BP-3-3	空仕・ポンブパッケージ	型式	ビル用マルチ室が機 天井カセット 形(2方向)		1	\vdash	\vdash		L-S	1F 卵処理室	RG D-AP22K3
		冷房能力	22 KW			_	\vdash		+		リモコン1台
		暖房能力 付属品	2.5 KW 化粧/ 休ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.057	+		
		19/500	10粒/ いん 物学ノイルグ	迈恩俄		 ' -	200	0.05/	+		
BP-3-4	空化ートポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット形(2方向)		1		\vdash		L-S	1F 計量室	RI D-AP22K3
BF34	5/L-1-103707-2	冷房能力	22 KW		+ '					17 前里主	リモコン1台
		暖房能力	25 KW		1	\vdash	\vdash				,> 10
		付属品	(粧/ 込ル、標準フィルタ	送風機	+	1	200	0.057	1		
		125966	Jense 11 con services (CT 656)	KOPPIN.	1	<u> </u>	200	0.00			1
BP-3-5	空化一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット 形(2方向)		1				L-S	1F 泥落とし室	RII D-AP22K3
		冷房能力	22 KW		<u> </u>				+ -		リモコン1台
		暖房能力	25 KW								
		付属品	化粧/ 休ル、標準フィルタ	送風機	1	1	200	0.057	1		
					1						
BP-4	空化 十ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機置場	RAS-AP4500G#
	(焼物座系統)	冷房能力	45. 0 KW	(送風機)	1	3	200	0.4x 2			重量 510kg
		暖房能力	50. 0 KW	(圧縮機)	1	3	200	4. 8x 2			コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	11.3			
BP-4- 1	空社・ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 厨房用天吊		5				L-S	1 F 焼物・揚物・蒸物室	FPOK-4P80K2
		冷房能力	8.0 KW								リモコン1台
		暖房能力	9.0 KW								
		付属品	化粒 はル 標準フィルタ	送風機		1	200	0.05			
BP-5	空社一ポプルケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機置場	RAS-AP45000#
	(調理整系統)	冷房能力	45. 0 KW	(送風機)		3	200	0.4x 2			重量 510kg
		暖房能力	50. 0 KW	(圧縮機)		3	200	4. 8x 2			コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	11.3			
BP-5- 1	空化 十ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 厨房用天吊		3		<u> </u>		L-S	1F 脚壁室	RPOK-AP140K2
		冷房能力	14.0 KW		1	<u> </u>	<u> </u>				リモコン1台
		暖房能力	16.0 KW		1		<u> </u>		-		
		付属品	化粧/ネル、標準フィルタ	送風機	1	1	200	0.135			
					1						
					1	_	<u> </u>				
np.	man. 1 22 - 2 0 1 · · ·				1	_	_		1	a constitution	
BP-6	空徒・十ポンブパッケージ	型式	天井かセット形(4方向) 中温用ソイン	/ Wale	1	-		0.407	L-S	1 F 和え物調理室	FCI - AP280LVHP2
		冷房能力	24 3 KW	(送風機)	1	3	200	0. 127x 2			重量(外) 138kg
DD.01		暖房能力	28. 0 KW	(圧縮機)		3	200	5.8			コンクリート基礎(建築工事)
BP-6- 1		室内機	14.0 KW x 2 化動はルワイヤードリチョン 透準フィルな	(送風機) 	1	3	200	0. 127 8 ga			室外機は耐塩害仕様
		刊機品	化粧/休ル、ワイヤードリモコン、標準フィルタ	消費電力	1	3	200	8.94			
					1		\vdash		1		
B-P-7	空化ートポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1	\vdash	\vdash		1-0	RF 室外機置場	DMC_MDYN_MDYN
ur-/	立元二十 ホンブハッケーシ	全式 冷房能力	22. 4 KW	(送風機)	1	3	200	0.4	L-S	1八 主/門双担傷	RAS-AP224DQ4 重量 255kg
	(INM NASU	暖房能力	25. 0 KW	(圧縮機)	1	3	200	4.8			単重 ZOOK g コンクリート 基礎(建築工事)
		吸房能力 付属品			1	3	200	5.63			→ノノ 一「 空候 (建宋上學)
		刊順高	スプリング防振架台	消費電力		3	200	a. 63	+		
					1	\vdash	\vdash				
	I	+			1		_		+		
		1						1			

機器表(2)

記号	機器名称		仕 様		台 数			電気容量		段亚場所	備考
-			_ ~			φ	v	kw	起助		型番: 日立
									+		
B-P- 7-1	空社・ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(2方向)		2				L-S	1F アレルギー食師室	RG D-AP45KS
		冷房能力	4.5 KW								リモコン1台
		暖房能力	5.0 KW								
		付属品	化粧/休ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.057			
BP- 7-2	空能・十ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット 形(2方向)		1				L-S	1F アレルギー上処理室	RG D-AP22K3
		冷房能力	2.2 KW								リモコン1台
		暖房能力	2.5 KW								
		付属品	化粧/ 、様準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
BP-8	空化一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機置場	RAS-AP4500034
	(洗浄室系統)	冷房能力	45. 0 KW	(送風機)		3	200	0.4x 2			重量 510kg
		暖房能力	50. 0 KW	(圧縮機)		3	200	4.8x 2			コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	11.3			
3P-8- 1	空化一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 服房用天吊		3				L-S	1 F 洗浄室	FPOX-AP140K2
		冷房能力	14.0 KW								リモコン1台
		暖房能力	16.0 KW								
		付属品	化粧/ 外ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 135			
BP-9	空化・ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機直場	RAS-AP1000DO#
	(配送室系統)	冷房能力	100. 0 KW	(送風機)		3	200	0.66×3			重量 765kg
		暖房能力	112 0 KW	(圧縮機)		3	200	7. 2×3			コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	27. 3			
3P-9- 1	空化一トポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(4方向)		8				L-S	1F コンテナ室兼配送室	RG-API1246
		冷房能力	11. 2 KW								リモコン1台
		暖房能力	12.5 KW								
		付属品	化粧/ 中ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 094			
3P-9- 2	空性・トポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット 形(2方向)		1				L-S	1 F 特別洗浄室	RCI D-AP28K3
		冷房能力	2.8 KW								リモコン各台
		暖房能力	3.2 KW								
		付属品	化粧/ゲル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
DP 9- 3	空化ートポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(4方向)		1				L-S	1 F 準備室2	RG-AP45K6
		冷房能力	4.5 KW								リモコン1台
		暖房能力									
			5.0 KW								
		付属品	5.0 KW 化粧/休ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
				送風機		1	200	0.057			
		付属品	化筋 守小、種野フィルタ	送風機		1	200	0.057			
B -P- 10	空祉 一 ポブバッケージ	付属品型式	(北部) 込みは、福幸フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩割仕様		1				L-S	RF 室外機面場	R45-/F400004
DP -10	空化一・ポンプ・シケージ (一般材態室系統)	付属品 型式 冷房能力	(北部・休ル、福幸フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW	(送風機)	1	3	200	0.4+0.33	L-S	RF 室外機直接	重量 465kg
3-P- 10		型式 冷房能力 吸房能力	(北部/中ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩割仕様 40.0 KW	(送風機) (田翰機)	1	3	200	0. 4+0. 33 4. 8+3. 6	L-S	RF 室外機直接	重量 465kg
D-P- 10		付属品 型式 冷房能力	(北部・休ル、福幸フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW	(送風機)	1	3	200	0.4+0.33	L-S	RF 室州機団場	重量 465kg
	(一般林憩宴系統)	付属品 型式 冷研能力 吸用能力 付属品	(北部/中ル、標準フィルタ ビル用マルチ部付機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW	(送風機) (田翰機)		3	200	0. 4+0. 33 4. 8+3. 6			重量 450kg コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品 型式 冷弱能力 吸病能力 付属品	(北部/中ル、福幸フィルタ ビル用マルチ部/機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング別語楽台 ビル用マルチ部/機 天井カセット彩(4万向)	(送風機) (田翰機)	1	3	200	0. 4+0. 33 4. 8+3. 6	L-S	RF 室外機面場 2F 男子林樹産	重量 469kg コンクリート基礎(建築工事) RD-AP1(2/6
	(一般林憩宴系統)	付属品 型式 冷研能力 服研能力 付属品 型式 冷研能力	(北部 守ル、福幸フィルタ ビル用マルチ部機 (高効率型) 耐塩蓄仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング別振躍台 ビル用マルチ部外機 天井カセット彩(4方向) 11.2 KW	(送風機) (田翰機)		3	200	0. 4+0. 33 4. 8+3. 6			重量 450kg コンクリート 基礎(建築工事)
	(一般林憩宴系統)	付属品 型式 冷研能力 収研能力 付属品 型式 冷研能力 対 関係能力 収研能力	(北部/中ル、標準フィルタ ビル用マルチ部/機 (高効率型) 耐塩割仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防爆弾台 ビル用マルチ室外機 天井カセット 彩 (4 方向) 11.2 KW 12.5 KW	(送風機) (田線機) 消費電力		3 3 3	200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1			重量 469kg コンクリート基礎(建築工事) RD-AP1(2/6
	(一般林憩宴系統)	付属品 型式 冷研能力 服研能力 付属品 型式 冷研能力	(北部 守ル、福幸フィルタ ビル用マルチ部機 (高効率型) 耐塩蓄仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング別振躍台 ビル用マルチ部外機 天井カセット彩(4方向) 11.2 KW	(送風機) (田翰機)		3	200	0. 4+0. 33 4. 8+3. 6			重量 469kg コンクリート基礎(建築工事) RD-AP1(2/6
-P-10-1	(一般林徳室系統) ② 配子 一 ・	付属品 型式	(北部・守ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩割仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防癌染合 ビル用マルチ室外機 天井カセット影(4方向) 11.2 KW 12.5 KW	(送風機) (田線機) 消費電力	1	3 3 3	200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	25 男子体態度	要量 493kg コンクリート 基礎(建築工事) RO-PP1/26 リモコン1台
-P-10-1	(一般林憩宴系統)	付属品 型式	(北部・中ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防温楽台 ビル用マルチ室外機 天井カセット 影(4 方向) 11.2 KW 12.5 KW 化物・中ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 天井カセット 影(4 方向)	(送風機) (田線機) 消費電力		3 3 3	200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1			要量 45k g コンクリート 基礎 接琴工事 RO -4P1/26 リモコン1台
-P-10-1	(一般林徳室系統) ② 配子 一 ・	型式	(北部 中ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防温楽台 ビル用マルチ室外機 天井カセット 影(4 方向) 11.2 KW 12.5 KW 北部 中ル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(送風機) (田線機) 消費電力	1	3 3 3	200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	25 男子体態度	要量 493kg コンクリート 基礎(建築工事) RO-PP1/26 リモコン1台
IP -10-1	(一般林徳室系統) ② 配子 一 ・	型式	(北部・中ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリングが振躍台 ビル用マルチ室外機 天井カセット 影 (4 方向) 11.2 KW 12.5 KW 北部・中ル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(送風機) (田線機) 消費電力 透風機	1	3 3 3 3	200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	25 男子体態度	要量 45k g コンクリート 基礎 接琴工事 RO -4P1/26 リモコン1台
HP-10-1	(一般林徳室系統) ② 配子 一 ・	型式	(北部 中ル、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防温楽台 ビル用マルチ室外機 天井カセット 影(4 方向) 11.2 KW 12.5 KW 北部 中ル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(送風機) (田線機) 消費電力	1	3 3 3	200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	25 男子体態度	要量 45k g コンクリート 基礎 接琴工事 RO -4P1/26 リモコン1台
HP-10-1	(一般林穂室末統)	付属品 型式 冷研能力 服研能力 付属品 型式 冷研能力 付属品 型式 冷研能力 リスティー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(北部) 中ル ・	(送風機) (田線機) 消費電力 透風機	2	3 3 3 3	200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	2F 男子休憩室 2F 女子休憩室	
IP -10-1	(一般林徳室系統) ② 配子 一 ・	付属品 型式 冷研能力 服房能力 付属品 型式 冷研能力 リスティー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	じル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防癌染合 じル用マルチ室外機 天井カセット影(4方向) 11.2 KW 12.5 KW 化松・ベル、標本フィルタ ビル用マルチ室外機 天井カセット影(4方向) 11.2 KW 12.5 KW じル用マルチ室外機 天井カセット影(4方向) 11.2 KW 12.5 KW じル用マルチ室外機 天井カセット影(4方向) 11.2 KW 12.5 KW 12.	(送風機) (田線機) 消費電力 透風機	1	3 3 3 3	200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	25 男子体態度	要量 49kg コンクリート 基礎(建築工事) RI -AR1296 リモコン1合 リモコン1合
HP-10-1	(一般林穂室末統)	付属品 型式	仕胞 (中ル、標準フィルタ	(送風機) (田線機) 消費電力 透風機	2	3 3 3 3	200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	2F 男子休憩室 2F 女子休憩室	重量 49kg コンクリート 基礎(建築工事) RO-AR1296 リモコン1合 RO-AR1296 リモコン1合
-P-10-1	(一般林穂室末統)	世式	(地) いれ、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩割仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防癌综合 ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向) 11.2 KW 12.5 KW 化むいれ、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向) 11.2 KW 12.5 KW 化むいれ、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向) 5.6 KW 6.3 KW	(送風機) (田崎機) 消費電力 送風機	2	3 3 3 1	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1 0.084	L-S	2F 男子休憩室 2F 女子休憩室	要量 49kg コンクリート 基礎 建築工車 RI -AR1296 リモコン1合 リモコン1合 リモコン1合
-P-10-1	(一般林穂室末統)	付属品 型式	仕胞 (中ル、標準フィルタ	(送風機) (田線機) 消費電力 透風機	2	3 3 3 3	200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1	L-S	2F 男子休憩室 2F 女子休憩室	要量 49kg コンクリート 基礎 建築工車 RI -AR1296 リモコン1合 リモコン1合 リモコン1合
P -10-1	(一般林穂室末統)	世式	(地) いれ、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩割仕様 40.0 KW 45.0 KW スプリング防癌综合 ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向) 11.2 KW 12.5 KW 化むいれ、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向) 11.2 KW 12.5 KW 化むいれ、標準フィルタ ビル用マルチ室外機 天井カセット形(4方向) 5.6 KW 6.3 KW	(送風機) (田崎機) 消費電力 送風機	2	3 3 3 1	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	0.440.33 4.843.6 10.1 0.084	L-S	2F 男子休憩室 2F 女子休憩室	要量 49kg コンクリート 基礎 建築工車 RI -AR1296 リモコン1合 リモコン1合 リモコン1合

記号	機器名称		住 様		台 数			電気容量		設置場所	備考
		1			_	φ	v	kw	起助		型番: 日立
B P- 11	空化 十ポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機置場	RAS-AP835DGI
	(一般会徽室系統)	冷房能力	33. 5 KW	(送風機)		3	200	0.66			重量 255kg
		暖房能力	37. 5 KW	(圧縮機)		3	200	7. 2			コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	9. 12			
BP -11-1	空社一・ポンプ・シケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井カセット 形(4方向)		4				L-S	2F 見学者用会議室	PG-AP71K6
		冷房能力	7.1 KW								リモコン1台
		暖房能力 付属品	8.5 KW 化粧/休ル、標準7ィルタ	送風機	+	1	200	0.057	-		
		11/19/00	10粒/ ヤル、 物学ノイ ルタ	还風像			200	0.057			
B -P- 12	空社 一・ポンプパッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 (高効率型) 耐塩害仕様		1				L-S	RF 室外機置場	RAS-AP450DQL
	(調理実習室系統)	冷房能力	45. 0 KW	(送風機)		3	200	0.4x 2			重量 510kg
		暖房能力	50. 0 KW	(圧縮機)		3	200	4.8x 2			コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	スプリング防振架台	消費電力		3	200	11. 3			
BP- 12-1	空化一トポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット形(4方向)		2				L-S	2F 食育調理実習室	PCI - AP45K6
		冷房能力	4.5 KW								リモコン1台
		暖房能力	5.0 KW								
		付属品	(地)なル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.057			
BP- 12-2	空化・ポンプバッケージ	型式	ビル用マルチ室内機 天井カセット 形(4方向)		1				L-S	2F 防災備蓄倉庫	PCI - AP45K6
		冷房能力	4.5 KW								リモコン1台
		暖房能力	5.0 KW	-							
		付属品	化粧/ネル、標準フィルタ	送風機		1	200	0. 057			
B-P- 12-3	空社・ポンプルッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天井かセット 形(4方向)		1				L-S	2F 食育展示ホール	RCI - AP112K6
		冷房能力	11.2 KW								リモコン1台
		暖房能力	12.5 KW								
		付属品	化粧/ 休ル、標準フィルタ	送風機		1	200	0.094			
BP -12-4	空化・ポンプトッケージ	型式	ビル用マルチ室外機 天物セット 形 2 方向)		2				L-S	2F 見学者通路	RI D-AP45K3
		冷房能力	4.5 KW		-						リモコン各台
		暖房能力 付属品	5.0 KW	送風機							
		153/900	(地) 込ル、標準フィルタ	NO PROFILE		1	200	0.057			
FI-P-13	空社 十ポンプ/シケージ	型式	天井カセット形(4方向) ベア(冷房専用)		1				L-S	1 F 食品庫	RC -/R40EAJ3
B1 10	2,2 1,121,0,1	冷房能力	3.6 KW (1.5~4.0W)						+	2000	重量(外) 41kg
B-P-13-1		室内機		(送風機)		1	200	0.057			コンクリート 基礎(建築工事)
		室外機		(送風機)		1	200	0.04			1000×500×400H
				(圧縮機)		1	200	0.55	1		室外機工術塩害仕様
		付属品	化粧/ネル、ワイヤードリモコン、標準フィルタ	消費電力		1	200	0.808	1		
			スプリング製が振発台						\top		
B -P- 14	空社一・ポンプハッケージ	型式	天井カセット形(4方向) 中温用ペア		1				L-S	1 F 残菜処理室	RCI -APSOLVH2
B -P- 14-1		冷房能力	5. 3 KW								重量(外) 39kg
		暖房能力	6. 3 KW								コンクリート 基礎(建築工事)
		付属品	化物、休ル、ワイヤードリモコン、標準フィルタ	消費電力		3	200	1.38			1000×500×400H
			スプリング製材振樂台								室外機は耐塩害仕様
		1							1		
B -P- 15	空社・十ポンプバッケージ	型式	天井カセット形(4方向) ペア(冷房専用)		1				L-S	1F ゴミ庫	RG -/P40EA/3
		冷房能力	3. 6 KW (1.5~4.0KW)						1		重量(外) 41kg
B-P-15-1		室内機		(送風機)	-	1	200	0.057	1		コンクリート 基礎(建築工事)
		室外機		(送風機)		1	200	0.04	1		1000×500×400H
				(圧縮機)	1	1	200	0.55	+		室外機は耐塩害仕様
		付属品	化粧/ 味ル、ワイヤー・ドリモコン、標準フィルタ	消費電力	-	1	200	0.808	+		
		+	スプリング製施製台						-		
		1			-				-		
		1			-				+-		
		1			+-				+-		
		1			_						

機器表(3)

記号	機器名称		住 様		台 数			電気容量		設置場所	備考
						φ	v	kw	起動		型番: ダイキン
OPAO-1	空化 一・ポンプパッケージ	型式	床置型(外気処事動式一片)		1				L-S	2 F 機械室	SZVYP1600J
	(脚壁、和え物、7ルギー	冷房能力	192.0 KW								重量(内) 934kg
	揚物·焼物、器具洗浄2	暖房能力	160.0 KW								重量(外) 195kg×6
	検収室、下処理、荷受室)	室内機	19,140 m8/h x 420 Pa(機外)	(送風機)		3	200	11. 0			
		室外機		(送風機)		3	200	0.41x 6			コンクリート 基礎(建築工事)
				(圧縮機)		3	200	7. 2x 6			(内) 2600×2600×150H
		付属品	室内棚店架台、室外棚店架台								室外搬场性害世様
		122-44	リモコン、中性能フィルター(NES65h) 、プレフィルター、接続ア	ダブター							
OPAO-2	空能・トポンプパッケージ	型式	床面型(外気処理動法モード)		1				1-5	2 F 機械室	SZVYP2240G
0,02	(調理室 AN)、洗浄室 PN)	冷房能力	268.0 KW		<u> </u>				+		重量(内) 1,495kg
	コンテナ室)	暖房能力	224. 0 KW								重量(外) 195kg×8
		室内機	26,040 mg/h x 380 Pa(機外)	(送風機)		3	200	18.5			
		室外機	24 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 (180 I)	(送風機)		3	200	0.41x 8			コンクリート 基礎(建築工事)
		27104		(圧縮機)		3	200	7. 2x 8	1		(内) 3400×2600×150H
		付属品	室内網防振架台、室外網防振架台	· caretage		Ť	1200		1	 	室外機調性害仕様
		- 2.0MMH	リモコン、中性能フィルター(NES65%) 、プレスルター、接続ア	ダブター					1	+	20 - 20 VELFALL (238
			, Lーノ、TILHU/1 /V/1 (PODUR)、プレル所で、接続が	***					1	1	
					-				1	+	+
mro a	75-04L +0 -0.0	70- 1	中國刑(另每加田·本产 1°)		-		-		1	O E STORMANIO	071/1/2000
OPAO-3	空社・十ポンプパッケージ	型式	床置型(外気処国整式一ド)		1		-		L-S	2 F 空間機械室	SZVYP1600J
	(調理室 AN、洗浄室 PN	冷房能力	192.0 KW		_		-		-	-	重量(内) 934kg
	コンテナ室)	暖房能力	160.0 KW	/ Martin	_	-			-	-	重量(外) 195kg×6
		室内機	19,140 m3/h x 440 Pa(機外)	(送風機)		3	200	11. 0	-	-	
		室外機		(送風機)		3	200	0.41x 6	_		コンクリート 基礎(建築工事)
				(圧縮機)		3	200	7. 2x 6			(内) 2600×2600×150H
		付属品	室內欄が振架台、室外欄が振架台								室外機師指書仕様
			リモコン、中性能フィルター(NES65%) 、プレスルター、接続ア	ダプター			_				
							_		_		
OPAO-4	空社一トポンプパッケージ	型式	床園型(外有與電腦(モード)		1				L-S	2 F 空洞機械室	SZVYP2240G
	(脚里室 AN 、洗浄室 FN)	冷房能力	268.0 KW						_		重量(内) 1,496kg
	コンテナ室	暖房能力	224.0 KW								重量(外) 195kg×8
		室内機	26,040 mg/h x 440 Pa(機外)	(送風機)		3	200	18.5			
		室外機		(送風機)		3	200	0.41x 8			コンクリート 基礎(建築工事)
				(圧縮機)		3	200	7. 2x 8			(内) 3400×2600×150H
		付属品	室外機が振架台、室外機が振架台								室外機场性害仕様
			リモコン、中性能フィルター(NBS65%)、ブレスルター、接続ア	ダブター							
90-1	蒸気コイルユニット	型式	ダクト接続型		1					2 F 機械室	QJ-20
	0940-1用	暖房能力	49.5 KW								
		蒸気量	79.8 kg/h								
90-2	蒸気コイルユニット	型式	ダクト接続型		1					2 F 機械室	QF25
	OPAO-2用	暖房能力	67. 4 KW								
		蒸気量	108.7 k g /h								
SO-3	蒸気コイルユニット	型式	ダクト接続型		1					2 F 空間機械室	QJ-20
	OP40-3用	暖房能力	49.5 KW								
		蒸気量	79.8 kg/h								
	蒸気コイルユニット	型式	ダクト接続型		1					2 F 空間機械室	Q.F25
SO-4	1		67.4 KW								
90-4	OPAO-4用	暖房能力									
90-4	0940-4用	蒸気量	108.7 kg/h			1	_			+	
\$0:4	CP4C-4用	+	108.7 k g /h								
90-4	CP4C-4用	+	108.7 kg/h								
90-4		蒸気量			1	1	100			1F 高陸家	PSC-464/ETI
50-4	OPAO-4用 集中管理コントローラー	+	108.7 kg/h 010Fコントローラー、スケジュールタイマー		1	1	100			1F 事務室	P80-A64GT1
50-4		蒸気量			1	1	100			1F 事務室	PSO-764GT1
50-4		蒸気量			1	1	100			1F 事務室	PSO-964GET
\$0.4		蒸気量			1	1	100			1F 李務室	PSD-R4031
50-4		蒸気量			1	1	100			1F 學歷堂	P80-WHGT1
S0-4		蒸気量			1	1	100			1F 事務室	PS0-WHGT1
504		蒸気量			1	1	100			1F 事務室	PSD:#640TI

	機器名称		住 捺	台 数			電気容量		設置場所	備考
					φ	v	kw	起動		型番: 三菱電機、日立
HEX-1	全熱交換器	型式	天井 <u>學入型</u>	1	1	100	0. 181	L-S	1 F 事務室	LQ+N85PS
			150 φ x 300 m3/h x 110 Pa							シックハウス対応
		付属品	コントロールスイッチ 他一式							
HEX-2	全熱交換器	型式	天井里込型	1	1	100	0.275	L-S	2 F 男子休憩室	LOHNEOPS
			200 φ x 550 m8/h x 100 Pa							シックハウス対応
		付属品	コントロールスイッチ 他一式							
HEX-3	全熱交換器	型式	开增处型	1	1	100	0.430	L-S	2 F 女子休憩室	LGH180PS
			250 φ x 800 m3/h x 100 Pa							シックハウス対応
		付属品	コントロールスイッチ 他一式							
		128494	277 70177 16 24							
LEV-4	A-BA大場里	型式	工业工工	1	,	100	0 101	1-0	oc +2亜松ルロー宮	LOTABEDE
HDX-4	全熱交換器	±21,	天井塚込型	1	1	100	0. 181	L-S	2 F 女子更衣シャワー室	LOHNSFRS
		Amo.	150 ¢ x 300 m3/h x 100 Pa							シックハウス対応
		付属品	コントロールスイッチ 他一式		_					-
HEX-5	全熱交換器	型式	天井塚込型	2	1	100	0.395	L-S	2 F 見学者用会議室兼多目的室	LOHN65PS
			200 φ x 600 m³/h x 100 Pa							シックハウス対応
		付属品	コントロールスイッチ 他一式							
HĐX-6	全熱交換器	型式	天井軍込型	1	1	100	0.115	L-S	2 F 防災備蓄倉庫2	LG+N25RS
			150 φ x 150 m3/h x 100 Pa							シックハウス対応
		付属品	コントロールスイッチ 他一式							
					_					
RH .	7/88-3_v/s	창년	天帝忠(屋ががった 協能型)	1					2F DS	PR 2-2000-PL I C
RH :	フ// / 8ーユニット	型式	天宗虹 (1					2F DS	F12-2020-FLIC
RJ-1	7/砂-ユニット	処理風量	1,6000 m2/h	1					2F DS	FR12-2020-FL1C
FU-1	7/00・ユニット			1					2F DS	FI.2-2020-P.L.I.C
RI-1	7/00・ユニット	処理風量	1,6000 m2/h	1					2F DS	FR2-2020-PLUC
RH ·	7/00・ユニット	処理風量	1,6000 m2/h	1					2F DS	FR2-2020-FLIC
RH	7/00・ユニット	処理風量	1,6000 m2/h	1					2F DS	FR2-2020-FLIC
RH	7/00・ユニット	処理風量	1,6000 m2/h	1					2F DS	FR2-2020-FL1C
RH :	7/100・ユニット	処理風量	1,6000 m2/h	1					2F DS	FIL-2020-FILIC
		知理風量 74份一	1,6000 ng/h 中性能フィルタイ(NESSSR)、プレ <i>2の</i> 参ー							
	スパタ・ユニット エアーシャワー	处理集量 7(分-	1,6000 ng/h 中性能フィルタイ NESSSA)、ブレンルドー エアーシャワー	1	3	200	0.690		2F DS	PCJ-67J HT 2E21-7
		知理風量 74份一	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSR)、プレフルター エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H		3	200	0.690			
		处理集量 7(分-	1,6000 ng/h 中性能フィルタイ NESSSA)、ブレンルドー エアーシャワー		3	200	0.690			
		処理集量 7/19- 型式 外形寸法 7/19-	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSR)、プレフルター エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H		3	200	0.690			
		処理集量 7/19- 型式 外形寸法 7/19-	1,8000 rg/h 中性能フィルター(NESSSR)、プレフr/illeー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(DD99.97%,0.3 μm)相当		3	200	0.690			
		処理集量 7/19- 型式 外形寸法 7/19-	1,8000 rg/h 中性能フィルター(NESSSR)、プレフr/illeー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(DD99.97%,0.3 μm)相当		3	200	0.690			
		処理集量 7/か- 型式 外形寸法 7/か- 機能	1,6000 rg/h 中性能フィルター(NESSSR)、ブレンr/ibー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN (DP99 9, 97 % 0, 3 μm) 相当 シーシャッター式展、機能ジェット無	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7
			1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、ブレンルター エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 シートシャッター式原、機能ジェット無	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E2トウ
		処理集量 7/49- 型式 外形寸法 7/49- 機能	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、ブレンルター エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm) 相当 シートシャッター式原、機能ジェット無 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E2トウ
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E2トウ
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E2トウ
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E2トウ
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7
		処理集量 フルター 型式 外形寸法 フルター 機能 型式 外形寸法 フルター	1,6000 ng/h 中性能フィルター(NESSSN)、プレンルゆー エアーシャワー 1,860L x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当 エアーシャワー 1,750 x 1,330W x 2,242H HEN(0099.97%,0.3 μm)相当	1					1F W/82	PCJ-67JHT2E21-7

#PTA CIRD. 1993. 1811年 20(4.69.30) JOB.NAME
田中柳原木村 SKEE NS TITLE
(ムS) NS

(仮称) 石巻東学校給食センター 建設機械設備工事 空調・換気設備 機器表(3)

M-32

機器表(4)

	Like DD At The		住 様	台 数					DOMESTICAL.	
記号	機器名称		位 悚	百蚁	φ	v	電気容量 kw	起動	設置場所	備 考 型番: 三菱電機、エンラ
					Ψ	_ <u> </u>	KW	REINI		生態 二氢电流 五 〇
OF-1	給気ファン	型式	片吸込・ロッコファン(床園型)	1	3	200	7. 5	1-9	2F DS	3-1/2SRM4
41	(1F 揚物·燒物調理室)	±A	No. 3 1/2 × 17, 100 m8/h x 350 Pa	<u> </u>		200	7. 0		21 30	重量 202kg
	(1 10010) NUMPELED	付属品	防傷殺会、他一式							コンクリート基礎(建築工事)
		121-041	Transferred to 14							
OF-2	給気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 消音型)	1	3	200	1.50	L-S	2 F 調験習室	EFS-300TUA1-50
			2,400 m8∕h x 200 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式							
OF-3	給気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 消音型)	1	3	200	0.55	L-S	2F 機械室	BFS-180THU
			1,550 m8∕h x 200 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式							
OF-4	給気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天界 消音型)	1	3	200	0.30	L-S	2 F 空間機械室	BFS-150THJ
	-		1, 450 m8/h x 200 Pa							
	-	付属品	防振吊金物、他一式					-		
	-									
0F-5	給気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 消音型)	1	3	200	0.55	1_0	2F 機械室	BFS-18071HJ
	和気ファン (1F 脚里室)	坐丸	ストレートンロッコファン(大市 消音型) 1,600 m3 /h x 200 Pa	+ '	3	200	0.00	1-8	∠: 1987年	B-S-180HU シックハウス対応
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	付属品	1,600 m3/h x 200 Ha 防振吊金物、他一式							2771.7A390
	+	1289510	manuscript Bi en							
0 F−6	給気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊:消音型)	1	3	200	0.30	L-S	2F 機械室	BFS-150THJ
	(1F コンテナー室兼発送室)		1, 200 mB ∕h x 220 Pa				-		-	シックハウス対応
	<u> </u>	付属品	以振吊金物、他一式							
O/-1	給気ファン	型式	有圧扇(修験音ステンレス製 給気型)	3	3	200	0.75	L-S	1 F ボイラー室	EG-60FTXB3
			600 φ × 7,500 m8 ∕h x 40 Pa							EY-1と連動
		付属品	SLE製電影ンヤッター、SLE製ウェザーカバー(防虫網寸)							
			保護ガード、取対枠、他付属品一式							
								_		
0/-2	給気ファン	型式	有圧原(低発音ステンレス製 給気型)	1	3	200	0.025	L-S	1 F 排水除外設備於臭機械室	EF-25ATXB3
		4=2	250 φ × 500 m8 /h × 40 Pa					_		EY-2と連動
	-	付属品	SLS製電影シャッター、SLS製ウェザーカバー(防虫網付)							
			保護ガード、取対枠、他付属品一式							
	+									
	+									
	<u> </u>									
	1									

記号	機器名称		住 様	台 数	L		電気容量		設置場所	備考
					φ	V	kw	起動		型番: 三菱電機、エバ
EF-1	排気ファン	型式	ステンレス製片吸込・ロッコファン(味置 片特型)	1	3	200	11.0	L-S	2 F 屋外	6SRMS2
	(1F 調整)		No. 6 × 37,500 m3∕h × 400 Pa							重量 672kg
		付属品	防振樂台、他一式							コンクリート 基礎(建築工
						_				
						_				
EF-2	排気ファン	型式	ステンレス製片吸込シロッコファン(床置 片特型)	1	3	200	3.7	L-S	2 F 屋外	2 -1 /2 SRM2
	(1F 和X物室)		No. 21/2 × 6,000 m8 ∕h x 400 Pa							重量 114kg
		付属品	防振樂台、他一式			-				コンクリート基礎(建築工場
EF-3	排気ファン	型式	ステンレス製片吸込シロッコファン(床置 片特型)	1	3	200	11.0	L-S	2 F 屋外	5SFM52
	(1F 焼物・操物・蒸物室)		No. 5 × 26,700 m8 ∕h x 400 Pa							重量 493kg
		付属品	防振架台、他一式							コンクリート 基礎(建築工)
EF-4	排気ファン	型式	ステンレス製片吸込シロッコファン(床置 片特型)	1	3	200	11.0	L-S	2F 歐	6SFMS2
	(1F 洗浄室)		No. 6 × 37,500 m3∕h × 400 Pa			_				重量 672kg
		付属品	防振樂台、他一式			1				コンクリート 基礎(建築工
						1				
DC-F	±±±¬>,	20-2	フニン』、フ制性配じいローコーン・/ 仕事 はどまか				0.75	1.0	2 F SH	1_1 /0 @ #
E F-5	排気ファン (1F アレルギー食師理室)	型式	ステンレス製片吸込シロッコファン(床置 片持型) No. 11/2 × 1,800 m3/h x 400 Pa	1	3	200	0.75	L-S	2F屋外	1-1/2 SRMS2 重量 57kg
	(17 ノレルヤー及調室堂)	付属品	No. 11/2 × 1,800 m8/h × 400 Ha			1				車量 5/k g コンクリート 基礎(建築工)
		ממשגניו	modRPREER IIC 24							コンソソート 登収(建築上)
						1				
EF-6	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 浦音型)	1	3	200	1. 5	L-S	1 F 器具洗浄室1	BFS-300TUA1-50
			2,000 m8∕h x 300 Pa							
		付属品	防振吊金物 他一式							
EF- 7	排気ファン	独	ストレートシロッコファン(天界) 滞型)	1	3	200	1.5	L-S	1 F 器具洗浄室2	BFS-300TUA1-50
			2,600 m8 ∕h x 300 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式			-				
						-				
F- 0	Mary	204	ストレートシロッコファン(天吊 消音型)		-		0.55	l	- Therman Breto	
EF-8	排気ファン	型式	Aトレー・ソロッコファン(大赤 河南空) 1,750 m8/h x 150 Pa	1	3	200	0.55	L-S	1 F 下処理室(野菜)	BFS-180THU
		付属品	防張吊金物、他一式			\vdash				
EF-9	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊型)	1	3	200	0.3	L-S	1 F 下処理室(肉·魚)	BFS-150THU
			1,350 m8∕h x 150 Pa							
		付属品	防振吊金物 他一式							
						1				
=		1				1		l .		
E- 10	排気ファン	型式	ストレーショッコファン(天紀 消音型)	1	1	100	0.045	L-S	1F 事務室	BFS-50SLC
	(1F 事務員トイレ)	付属品	300 m8 /h x 150 Pa 防振吊金物、他一式			-				
		刊網面	W2000年1月20日1日 24。							
E-11	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天紀 湘音型)	1	1	100	0.01	L-S	1F 事務室	BFS-80SLC
	(1F 調理トイレ)		600 m8∕h x 150 Pa							1
		付属品	防振吊金物、他一式							
EF-12	排気ファン	型式	ステンレス製片吸込シロッコファン(床置 片特型)	1	3	200	7. 5	L-S	2F 屋外	5SRM52
	(1F 脚壁)		No. 5 × 23,800 m3 ∕h x 400 Pa			-		-		重量 464kg
		付属品	防振樂台、他一式			1				コンクリート 基礎(建築工場
	1					-		-		1
						-				
		+				-				
						1				
		1				+				
	1	1		1	1	1	1	1	I .	1

機器表(5)

				1						
記号	機器名称		住 様	台 数			電気容量		設置場所	備考
			_ ~		φ	v	kw	起動		型番: 三菱電機、エバラ
EF-13	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 浦音型)	1	1	100	0.065	L-S	2 F 見学者用男子トイレ	BF9-66SUC
			450 m8∕h x 150 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式							
EF-14	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天界 瀬香型)	1	1	100	0.10	L-S	2 F 見学者用女子トイレ	BFS-80SLC
			600 m8 ∕h x 150 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式							
EF-15	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 浦音型)	1	1	100	0.10	L-S	2F 男子職員トイレ	BFS-60SLC
			550 m8/h x 150 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式							
EF-16	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 : 浦型)	1	1	100	0. 20	L-S	2 F 女子職員トイレ	BFS-100SLC
			1,000 m8/h x 150 Pa							
		付属品	防振吊金物、他一式							
EF−17	排気ファン	型式	ストレートシロッコファン(天吊 服房用)	1	3	200	3.00	1-0	2F 食育即理実習室	BFS-550TXI
B-1/	IN I	坐具	Aトレートンロッコノアン(天市 脚房用) 2、400 m8 /h x 400 Pa	'	,	200	3.00	120	∠: 其門師士大白至	argumini
		付属品	防振発台、他一式							
EY-1	排気ファン	型式	有江扇(低騒音ステンレス型)	2	3	200	0.75	1-8	1 F ボイラー室	EG-60FTX83-F
211	200		600 φ × 9,500 m8 ∕h × 50 Pa		_					OY-1と連動
		付属品	S.S製電動防火シャッター、S.S製フェザーカバー(防虫網付)							
			保護が一、取対枠、他付属品一式							
EY-2	排気ファン	型式	有圧扇(低発音ステンレス製 給気型)	1	3	200	0.025	L-S	1 F 排水除外股備於臭機械室	EWF-25ASA
			250 ¢ × 500 m8 ∕h × 40 Pa							OY-2と連動
		付属品	SLS製電助シャッター、SLS製ウェザーカル・(防虫網付)							
			保護が一ド、取付終、他付属品一式							
DF-1	乾燥機	型式	浴室用	3	1	200	2.00	L-S	2 F 乾燥室	V-241EZ
			100 m8 ∕h x 60 Pa			l				
		付属品	100 m8/h x 60 Pa 防腸吊金物 コントロールスイッチ、接続コード、他一式							
		付属品								
		付属品								
		付属品								
#K-1	エアーカーテン	付属品		6	3	200	0. 205	L-S	1F 入局室内 創	MK-5075TA
AK-1	エアーカーデン		防護吊金物、コントロールスイッチ、接続コード、他一式	6	3	200	0. 205	L-S	1F 入規室 内 魚) 入規室(野菜)	Mr-3575TA シャッター運動
AK-1	エアーカーデン	코 式	防薬品金物、コントロールスイッチ、接続コード、他一式 ・ 佐美用ウイブ	6	3	200	0. 205	L-S		
AK-1	エアーカーデン	型式本体寸法	防薬品金物、コントロールスイッチ、接続コード、他一式 産業用タイプ 750 L	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーテン	型式 本体寸法 風量	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーテン	型式 本体寸法 風量 消費電力	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h 0.205 kW	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーテン	型式 本体寸法 風量 消費電力	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h 0.205 kW	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーデン	型式 本体寸法 風量 消費電力	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h 0.205 kW	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーテン	型式 本体寸法 風量 消費電力	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h 0.205 kW	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーテン	型式 本体寸法 風量 消費電力	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h 0.205 kW	6	3	200	0. 205	L-S	入荷奎(野菜)	
AK-1	エアーカーテン	型式 本体寸法 風量 消費電力	防薬品金物、コントロールスイッチ、機能コード、他一式 産業用やイブ 750 L 1880 m3/h 0.205 kW	6	3	200	0.205	L-S	入荷奎(野菜)	

記号	機器名称		仕 様	台 数			電気容量		設置場所	備考
					φ	v	kw	起動		型番: 三菱電機
VF-1	接気ファン	型式	天井換気扇(低張音型 24時間換気機能付)	6	1	100	0.014	L-S	1F、2F諸室	VD-15ZL09
			100 m8∕h x 50 Pa							シックハウス対応(4台のみ)
		付属品	防振吊金物、他一式							
		麩	天井換気扇(個語音型 24時間換気機能付)	2	1	100	0.019	L-S	シャワー室	V-15 2M 5
			100 m8∕h x 50 Pa	_						
		付属品	防振吊金物、他一式	-						
				-						
				-						
150		71.0	and the latter of the latter o	 						
VF-2	排気ファン	型式	天井挽気扇(短葉音型 24時間絶気機能付)	5	1	100	0.026	L-S	1F、2F諸室	VD-18ZLO9-S
		付属品	150 m8/h x 80 Pa 防振吊金物 他一式							シックハウス対応(2台のみ)
		11/1/9000	例为8户70至50人1E 24	+						
		1		+						
VF-3	排気ファン	型式	天井投东扇(低蘇音型 2.4 暗暗挽気機能付)	8	1	100	0.044	L-S	1F、2F諸室	VD-18ZL09-S
			200 m8/h x 80 Pa	+			0.011			シックハウス対応(6台のみ)
		付属品	防振吊金物、他一式	1						
VF-4	排気ファン	型式	天井後克扇(低極音型 24 端間換気機能付)	4	1	100	0.044	L-S	1F、2F諸室	VD-20ZLCX9-S
			250 m8∕h x 80 Pa							シックハウス対応(3台のみ)
		付属品	防振吊金物。他一式							
VF-5	排気ファン	型式	天井後気扇(低張音型 24時間絶気機能付)	13	1	100	0.044	L-S	1F、2F諸室	VD-202L09-S
			300 m3∕h x 80 Pa							シックハウス対応(11台のみ)
		付属品	防振吊金物、他一式							
VF-6	排気ファン	型式	天井接気扇(個騒音型 24時間跨気機能付)	1	1	100	0.0375	L-S	2 F 洗濯室	VD-23ZVQ
			350 m8∕h x 60 Pa	_						
		付属品	防振吊金物、他一式	_						
				_						
				_						
VF-7	排気ファン	型式	天井換気扇(個張音型 24時間跨気機能付)	2	1	100	0.0375	L-S	1 F 準備室2 、油庫	VD-23ZVQ2
			400 m3 ∕h x 60 Pa	-		_				シックハウス対応(1台のみ)
		付属品	防振吊金物、他一式	-						
				-						
150		71.0	and the latter of the latter o	<u> </u>					1911 1411-19994	
VF-8	排気ファン	蝵式	天井挽気扇(修藝音型 24 暗眉換気機能付)	1	1	100	0.078	L-S	1 F 掃物· 焼椒剛室	VD-2329
		4470	500 m8 /h x 60 Pa	-						シックハウス対応(1台のみ)
		付属品	防振吊金物、他一式	+						
				 						
VF-9	排気ファン	型式	天井榜东原(低語音型 24時間後失機能付)	1	1	100	0.08	L-S	1 F 準備室1	VD-25ZV9-W
-		<u> </u>	600 m3 /h x 60 Pa	<u> </u>						シックハウス対応(1台のみ)
		付属品	防振用金物、他一式	+						
				1						
		1								
								_		

学校給食	センター	建設機械設備工事
 	機器表(5)

換気計算表

				繁件		1	人員より			換気回数よ	より			:	火気使用より						排気フードより	J				法中国星		日星 パニン・フ						
						① VI=20Æ/ ② VI=25Æ/				10-01				ガス: V3=1 電気機器: V							V4≧3600x Vx	A				決定風量	HEX24H 第1種	風量バランス						
階構	器番号	設置場所	室面積	階高	容積	(2) VI = 25Af /I (3) VI = 35Af /I Af: 居室の床面積	N ※無窓工場			V2=CA C 換気E			1	N 係数(40,		-0/JJML/)					V: 面風速(=0. A: フード面積						第2種 第3種							
						A: 店至の床面積 N: 1 人当たりのと				Ar. Regul				C. 燃料消		ia/ KVIII/					H=1mとした	(tiz)				決定!	क्रअ≝ *24H							
						0,2,3	占有面積	人員	換気量	回数	換気量	器具名称	台数		ス ガス消費量		気 電気消費量	<u>#</u>		フード寸法	1,000	₩	0.3	換気量	換気量	設計換気量	換気 種別	SOA OA	Pass	外調機系統 および		EA	排気スアン	
			m2	3.0 m	n8	-	N m2/人		VI m3/h		V2 m8/h			N	Q kW	N	Q kW	V3 m3/h	w	D mm	H	口蚁	m8/s	V4 m8/h	V m8/h	V m8/h	作並が	m8/h	m8/h	外気プン		m8∕h		
	OPAC-1	40-7 梅奈			278. 59	1		18.0		3.0	836				N. I		NII	114/11	-		1001		III/S	He/H	5, 930		第1種	6,000		OPAC-1	(AMPN)	6, 000	E-2	
	UACI	和え物室	88.44	3. 10	2/8. 39		3.0	18.0	300.0	3.0	830	蒸気治地機	1			30	2.78	84	6, 100	600	1,000	1	0.3	5, 930	5, 830	6,000	弗I性 第一	6,00		UNGT	ANIMO	0,000	B-Z	
	OPAC-1	ルギー食調理室	E0 47	2.5	146. 20	1	5.0	12.0	240.0	10.0	1, 462														1, 680	1 700	第1種	1, 800		OPAC-1	(AMPN)	100		備品庫へ
	0PAC-1	ルドー食上処理室		2.5			5.0			10.0	198		1			30	10. 0	600 300	1, 100	700	1, 000	1	0.3	1, 664 832	1, 680	8 200		200		OPAC-1	(AMPN)		(VF-3)	Nicopie
												電磁即器	1			30	10. 0			700		1		832								1, 700		
	OPAC-2	焼物・揚物・蒸物室	156 14	2.0	437. 19	1	5.0	31. 0	620.0	25.0	10, 930							13, 132						26, 631	26 621	26, 700	第1番	9, 600		OPAG-2	(AMPN)			
	UND 2	NCN 1919 NCN	130.14	2.0	407. 15	<u>'</u>	3.0	31.0	000.0	20.0		連続式揚物機 みひわブン		30		30 30	2.85 34.5	5, 960						11, 889 14, 742	20,001	20,700	为性	17, 100		0F-1	Auriu	26, 700	EF-3	
												タントス用回転釜		30	50.0	30	0. 555		3, 730	1, 400	700	Ė	0.5	14, 742										
1	OPAC-1	器具洗净室1	26.80	3.0	80. 40	1	10.0	3.0	80 D	20.0	1, 608							292						1, 944	1, 944	2 m	第1種	2,000		OPAC-1	(AMPN)	2, 000	FE-6	
	0701	REPO/UT E	20.00	0.0	00. 40	<u> </u>	10.0		00.0	120.0		器具洗浄機 器具洗浄機	1			30	4. 85 4. 85	146 146		750 750		1	0.3	972 972	1,541	2,000	AT 11±	2,000		uno i	Andrie	2,000		
												THEFTOUTING					4.00	140	1,200	700		L'	- 0	572										
1	OPAC-1 OPAC-1	肉・魚類入荷室 肉・魚類剣以コーナー		2.5			10. 0 10. 0			3.0	70 467														7467		第3種 第2種	500		OPAC-1	(AMPN)	(100)	(VF-1)	
1	0PAC-1	卵処理室		2.5			10.0			10.0	420														420		第3種	300		-		(250)	(VF-4)	
1	0PAC-1	肉- 魚類下処理室		2.5			10.0				1, 578														1, 578		第1種	1, 600		OPAC-1	(AMPN)	1, 350		
1	OPAC-1 OPAC-1	豆腐・一般食材入荷室 豆腐・一般食材検収コーナー		2.5			10. 0 10. 0			3.0	48 488														48		第3種 第2種	500		OPAC-1	(AMPN)	(100)	(VF-1)	準備室へ
		many many the second			07.0																						21-12				(710-10			1 995min-
1	OPAC-1 OPAC-1	野菜類入荷室 野菜類検収コーナー		2.5	30. 70 94. 45		10.0 10.0			3.0 5.0	93 473														9 473		第3種 第2種	500		OPAC-1	(AMPN)	(100)	(VF-1)	準備室へ
1	OPAC-1	食品庫		2.5			10.0			5.0	210														210		第3種					(200)	(VF-3)	1 Filedon-
1	OPAC-1	計量室		2.5			10.0			5.0	192														192		第3種						(VF-4)	
1	OPAC-1	器具洗净室2	46. 43	2.8	130.00	1	10.0	5.0	100.0	20.0	2, 600							168						2, 464	2, 600	2, 600	第1種	2, 600		OPAC-1	(AMPN)	2, 600	BF-7	
				\vdash								器具洗浄機 器具洗浄機	1			30 30	2.78 2.78	84 84	1, 200 1, 200	950 950	600 600		0.3	1, 232 1, 232										
1	OPAC-1	野菜類下処理室	98. 48	2.5	246. 20	1	10.0	10.0	200.0	10.0	2, 462														2, 462	2 2, 500	第1種	2,500		CPAC -1	(AMPN)			手洗 ハ1, 2へ
1	OPAC-1	泥剤し室	20. 46	2.5	51. 20	1	10.0	2.0	40.0	5.0	256														256	6 300	第3種					1, 750 (300)	EF-8 (VF-5)	
				Н																														
	OPAC-2~4 OPAC-2~4	調理室・上処理室 調理室(吹抜)			948. 63 1, 126. 6		5.0	76.0	1520. 0		23, 716 28, 165	蒸気治地機	1			30	2.78	84	6, 100	900	600	1	0.3	5, 930	23, 716 28, 165			37, 50 14, 50		OPAC-3, 4 OPAC-2	(AM) (AM)PM)	37, 500 14, 500		
					2, 077. 8																													
1	OPAC-3, 4 OPAC-3, 4	洗净室 洗净室(吹抜)			758. 33 1, 090. 5		10.0	31.0	620.0	20.0	21, 810														15, 167 21, 810		第1種	37, 500 ※MD切替		OPAC-3. 4	(PM)	37, 500 300	EF-4 VF-5	
				Н								食缶洗浄機	1			30	25. 8		1150 洗浄機排気(ダク)		700	1	0.3	1, 080 17, 920										
1	OPAC-1. 2	北市/室兼発送室(天井裏)																										900 1, 900		OPAC-1 OPAC-2		1, 900	EF-12 EF-12	
1	OPAC-3. 4 OPAC-3. 4	エディア エディア エディア エディア エディア エディア エディア エディア			1, 121. 8 371. 78		10. 0 10. 0			5.0	5, 610 1, 859														5, 610 1, 859		第1種 第1種	5, 700 1, 900		OPAC-3. 4 OPAC-3. 4	(AMPN) (AMPN)	4, 850 1, 650	EF-12	準備室2 、手洗い3,4へ 洗剤車へ
				H																								19, 100 26, 000		OPAC-1 OPAC-2		200	VF-3	
				H																								19, 100 26, 000		OPAC-3 OPAC-4	(AMPN)			
																												20, 000		0.04	Agriy			
1		準備室1 準備室2		2.5	109. 70 75. 60		5. 0 5. 0			5. 0 5. 0	549 378														549 378		第3種 第3種		600				(VF-9) (VF-7)	
1 1		手洗 \室 手洗 \室	14. 40	2.5	36.00		2.4	6.0	120. 0	5. 0	180 237														180 237	200	第3種		200			200	(VF-3) (VF-4)	
1		手洗\室 手洗\室	12.50	2.5	31. 30 26. 20		2.1	6.0	120.0	5.0	157 131														157 131	200	第3種		200			200	(VF-3) (VF-2)	
1		備品庫 洗剤庫	2.85	2.5	7. 20		1. 7	0.0	120.0	5.0	36 242														36 242	100	第3種		100)		100	VF-1 VF-4	
1		ゴミ庫		2.5						10.0	275														275		第3種		300				(VF-5)	
1		見学者用玄関ホル 消火ポンプ室		2.5	127. 80 18. 97		5.0	10.0	200.0	1. 0	128 95			\dashv											95	100	第3種	1, 150	100			100	VF-1	
1 1		事務員トイレ(男) 事務員トイレ(女)	2. 93	2.5	7. 33					15.0	110 110														110 110	150	第3種 第3種		150)	+	150	EF-10 EF-10	-
1		調理員トイレ(1) 調理員トイレ(2)	2. 93	2.5	7. 33					15.0	110														110	150	第3種 第3種		150)		150	EF-11 EF-11	
1		御理トイレ(3)		2.5						15.0	110														110		第3種		150				EF-11	
1		特别洗浄室 残菜庫	21.07		52. 70		8. 0 10			5. 0 15. 0	183 791														183 791	560	第3種 第3種	200				600	(VF-3) VF-5(x 2)	
1		油庫		2.5						10.0	214														214	330	第3種	400					VF-7	
1		ロッカー室		2.5						1.0	11														20		HD24H	50					HEX-1	
1		事務室	63.05	2.5	157. 63	1	5.0	12.0	240. 0	1.0	158			-					-			-	+		240	250	HEX24H	250	1		+	250	HEX-1	

	制定日010901	ZETSON A:	APPD.	OHD.	DWX.	DATE 2014 09 30	JOB. NAME
禁複写 無断転載禁止	改訂日090110					2011-09.30	
Copyright (c) 2014 HAE All rights reserved	改訂日100301	E CONTRACTOR CONTRACTO	田中	柳原	木村	24 (11)	HILL

M-35

(仮称) 石巻東学校給食センター 建設機械設備工事

空調·換気設備 換気計算表(1)

授え	计算表																																		
				室条件	-		人員より			换	を回数より				火気使用より						排気フードより)													
i	機器番号	設置場所	室面積	階高	容積	③ VI=35AA: 居室の床面	F/N ※ビル管法 F/N ※無窓工場			c	V2=CAv : 換気回数 : 居室の容積				V3=NQ I0, 30, 20, 2) 対ス量(=0. 9	3m3/kWh)					V4≧3600x Vx V: 面風速(=0 A: フード面積 H=1mとした	1. 3)				決定風量決定!	HD24H 第1種 第2種 第3種 *24H	周	量がランス						
				3.0		0.2.3	占有面積 N	人員	換気量 VI	回数 C2	換気量 V2	器具名称	台数		ゴ ス ガス消費量 Q		更 気 電気消費量 Q	#† V3	w	フード 寸法 D	1,000 H	台数	0.3 面風速	換気量 V4	換気量 V	設計換気量 V	換気 種別		AOS AO	Pass	外調機系統 および 外気アン		EA	排気プブ	
-	-		m2	m	m8		m2/人	٨.	n8/h	⊡/h	m8/h		\vdash		kW		kW	n\$/h	nm	nm	nm		m2/s	m8/h	n8/h	m8/h		\vdash	n8/h	m8/h		+-+	n8/h		
_																																$\perp \perp$			
		見学者用会議室兼多目的室	87. 08	2.5	217. 70	1	2.0	60.0	1, 20	0.0 2.0	436		-			1									436	1, 200	HEX24H	+	1, 200			++	1, 200 H	EX-5	600×2台
		食育調理実習室	44. 13	2.5	110.40	1	2.0	10.0	0 20	0.0 10.0								372						2, 236	2, 236	2, 400	第1種		2, 400		OF-2		2, 400 E		OF-EF連動
-				+		+	+	_	+	_		電磁節理器	1	_		30	6. 18 6. 18		1, 150 1, 150	900			0.3	1, 118 1, 118		-	_	+				++	(150) ((VF-2)	+
		食育資材展示われ	56. 24	2.5	140. 60	1	5.0	11.0	0 22	0.0 1.0						30	0.18	180	1, 130	900	////		U.3	1, 118				\Box	150			##			
		見学通路	59.32	2.5	5 148.3	1	5.0	12.0	0 24	0.0 1.0	149		-					 					+						1, 550			+-+	\rightarrow		+
		防災備蓄倉庫災害時調理室	22. 21	2. 5	55. 53	1				0.0 5.0	278														278		第3種		.,	300			300 V		
		見学者用男子・イレ		2.5						15.0			_			_						_	\vdash		416		第3種	\perp		450			450 E		
		見学者用女子・イレ 多目的トイレ		2.5						15. 0 15. 0															567 198		第3種 第3種			600 200			600 E		
		職員通路	76.07	2.5	5 190. 20	1	10.0	8.	0 15	0.0 1.0	192		-		_	1	_					-	+					+ +	2,600			+-+	\rightarrow		+
		パナリー		2.5			10.0		1	5.0															109	150	第3種		2,000	150			150 V	F-2	+
		倉庫1		2.5						5. 0															69		第3種			150			150 V		
_		男子職員トイレ		2.5				_	-	15. 0 15. 0			-			-		_				_	_		518		第3種	+		550		++	550		+
		女子職員トイレ 乾燥室		2.5			+	_	+	15.0			+	_		+		-				\vdash	+		965 160		第3種 第3種	+		1, 000 200		+	1,000		乾燥機
_		字D床主 倉庫2		2.5			+		+	5.0			+			+						_			127		第3種	 		150		++	150		¥公來的党
		洗鞚		2.5						10.0															320		第3種			350			350		
-		防災備蓄倉庫2	28. 98	2. 5	72.50	+			+	2.0	145		\vdash								-		\vdash		145	150	HD24H	+	150			+-+	150	HEX-6	
		男子休憩室	27 60	2.5	69. 2	2 1	2.0	20.0	1 40	0.0 2.0	139												\vdash		139	am.	HĐ24H	\vdash	400			\vdash	400 H	-FY-2	
		男子更衣室		2.5					1 -	5.0						1		†							126		HD24H		150			+	150 H		_
		脱衣室1		2.5						5.0															37		第3種			100			100 V		
		女子休憩室		2.5					0 80	0.0 2.0															248		HEX24H		800				800 H		
		女子更衣室		2.5			2.0	1	+	5. 0			-	_		_						-	\vdash		264		HD/24H	+	300			++	300 H		+
		脱衣室2	4. 75	2.5	5 11.9	1				5.0	60														60	100	第3種			100			100 VA		ルジンナ 自然給気
_		機械室	59 61	4, 0	238.5				+	5.0	1, 193							-					\vdash		1, 193	1,550	第1種	+	1, 550		OF-3	+-+	\dashv		見学通路へ
2		空調機械室		4.0						5.0													\Box		1,009		第1種		1, 450		0F-4	+	\rightarrow		職員通路へ
2		<u> </u>	58. 83	4.0	235. 4					20.0	4, 708												\blacksquare		4, 708		第1種	\Box	22, 300		OY -1	\vdash	19, 000 E	Y-1	OY-EY連動
_																																$\pm \pm$	=		
		1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	I	1	1	1	I	I	I	1	1	I	1	I	I	1				1			

シックハウス計算表

室名	床面積	平均 天井高	室容積	換気	給気機による給 <24時間			排気機による給 <24時間			換気	シカバス 判定
	(m2)	(mm)	(m8)	種別	(機器種別)	(系統)	(風量)	(機器種別)	(系統)	(風量)	回数	0.3回/h
1F												
調理室·上処理室	379. 45	6000	2276. 70	第1種	みレナシンコファン	0F–5	1600					
和物室	88. 44	2500	221. 10		"		(300	天井扇	VF-5	300		
ルばー食調整	58. 47	2500	146. 20		"		(300	天捕	VF-5	300		
ルば一食上処理室	7. 91	2500	19. 80		"		(200	天拱扇	VF-3	200		
揚物·燒物調理室	156.14	2800	437. 19		"		(500	天井扇	VF-8	500		
器具洗浄室2	46. 43	2500	116.10		"		(300	天井扇	VF-5	300		
小計	736, 84		3170.30				1600			1600	0.50	QK
	1											
洗浄室	303. 33	6000	1820.00	第1種	みレー・シロッコファン	0F-6	600					
残菜庫	21. 07	2500	52. 70	第3種	(給気/以)			天 排 扇	VF-5	300		
ン対室兼発送室	452, 60	3300	1, 493, 59	第1種	ストレートシロッコファン	0F-6	600					
準備室2	30.24	2500	75.60	第3種	(給気/以)			天拼扇	VF-7	400		
手洗室3	12.50	2500	31, 30	第3種	"			天井扇	VF-3	200		
手洗室4	10.46	2500	26. 20	第3種	"			天井扇	VF-2	150		
特別洗浄室	14, 61	2500	36, 60	第3種	"			天井扇	VF-3	200		
小計	844, 81	2000	3535.99	77VI±			1200	- 4100	0	1250	0.33	OK
711	044.61		3330, 99							1.250		٠.,
検収室	114, 13	2500	285, 40	第3種	生外気		1650	天井扇	VF-5	300		
泥剤室	20.46	2500	51, 20	第3種	(給気)(3)		(300	天井扇	VF-5	300		
北洛し至 器具洗浄室1	26. 80	2500	80, 40	第3種	(和水)			天井扇	VF-1	100		
奋共元(7至) 食品庫	20. 80	2500	41, 90	第3種	"	 	(200	天井扇	VF-3	200		
	98, 48	2500			"		(300		VF-5	300		
野菜類下処理室			246. 20	第3種	"			天井扇				
手洗室2	18.94	2500	47. 40	第3種			(250	天井扇	VF-4	250		
手洗室1	14. 40	2500	36.00	第3種	"		(200	天井扇	VF-3	200		
小計	309. 97		788. 50				1650			1650	1. 70	OK
Ar O'TemberWichs				Adra-116								
肉 魚類下処理室	63. 11	2500	157. 80	第3種	生外気		700	天井扇	VF-3	200		
卵処理室	16. 77	2500	42.00	第3種	(給気/以)		(250	天排扇	VF-4	250		
計量室	15. 35	2500	38. 40	第3種	"		(250	天井扇	VF-4	250		
小計	95. 23		238. 20				700			700	2.93	0 K
野菜類入荷室	12.28	2500	30. 70	第3種	"		100	天捕	VF-1	100	3. 25	QK
豆腐・一般食材類入荷室	6. 25	2500	15, 62	第3種	"		100	天井扇	VF-1	100	6.40	OK
肉・魚類入荷室	9. 27	2500	23. 18	第3種	"		100	天井扇	VF-1	100	4, 31	QK
ゴミ庫	11. 00	2500	27. 50	第3種	"		300	天捕	VF-5	300	10.90	0 K
見学者用玄関ホール	51.09	2500	127. 73	-	生物気		750					
準備室1	43. 86	2500	109. 70	第3種	(給気/以)		(600	天抽扇	VF-9	600		
小計	94. 95		237. 43				750			750	2.76	OK
事務室	60. 35	2500	150. 90	第1種	全熱交換器	HEX-1	250	全熱交換器	HEX-1	250	2.08	OK
風除室1	63, 76	2500	159, 40	第3種	"		(300	天井扇	VF-5	300	1, 88	QK
風除室2	48.30	2500	120, 75	第3種	"			天井扇	VF-5	300	2.48	QK
			,	20VI±			,				- ~	
2F												
食育資材展示計	56. 24	2500	140. 60	-	生物気		450					
食育調理実習室	44, 13	2500	110.40	第3種	(給気以)			天拥扇	VF-2	150		
防災備蓄倉庫	22, 21	2500	55, 53	第3種	(RDXV VA)		(300	天井扇	VF-5	300		
	100.3		251.00	まな代表	"	 	450	1 No. 1	W J	450	1, 79	QK
小紅	100.3		201.00		-		450			400	1. /9	UK
日当本の心学会生クロルウ	07.00	0500	017.70	60r+106	A 執力機即	IDV 5	1000	A sh 六·梅耶	IFV F	1000	F F4	OK
見学者用会議室兼多目的室	87. 08	2500	217. 70	第1種	全熱交換器	HEX-5	1200	全熱交換器	HEX-5	1200	5. 51	0 K
男子休憩室	27. 68	2500	69. 20	第1種	全熱交換器	HEX-2	400	全熱交換器	HEX-2	400	5. 78	O.K
女子休憩室	49. 46	2500	123. 70	第1種	全熱交換器	HEX-3	800	全熱交換器	HEX-3	800	6.46	QK

	ボイラー	E 換気計算	
計 算 式		計 算	備考
イ) 約量 Q1	[m3 /h]	H1=(627x4)x0.02	
		= 50.16	
Q1= 1,000(H1+H2) +V · q			
0. 33(t 1-t 2) +V · q		H2=10.7x0.52x(210-40)/1000	(250 ¢x1. 0 mx4)
H1:機器本体からの放熱量	[k W]	= 1.0	(600 ¢x4. 0mx1)
H2:煙節らの放熱量	[k W]		A= 10.7
H2=A • K(t 3-t 1) /1,000			K= 0.52
A:煙道表面積	[m2]	Q1= 1000(50.16+1.0)	t 1= 40
K:煙道(断熱及び外装材を含む)の	熱通過率	0. 33(40-31. 8)	t 2= 31.8
	[W/(m2 · K)]	10.050	t 3= 210
t 1 ボイラー室等の許容最高温度	(=4 0 °C)	+3, 350	V= 2784
t 2 設計外気温度	[°C]	= 22,300 m3 /h	q= 1.204
t 3 煙道内温度(機器出口排ガス温度	[°C]		
V: ボイラー等の消費熱量	[k W]		
q:1kW当たりの必要空気量	(=1.204m3/kW·h)		
ロ) 排気量 Q2	[m3/h]	Q.2 = 22, 300-3, 350	
Q2=Q1-V · q		= 19,000 m3 /h	

禁	複	写	無	断	転	軷 禁	止
Copyrigh	e (e) 20	14 HAE	111	rights	reserve	ed

制定日010901	REVISION A
数訂日090110	

制気ロリスト

階	部屋名	種別	型式	総風量	個数	各風量	制気ロサイズ	ボックスサイズ	内貼	備考
				n8/h		n\$/h	W × D	W × D × H	GV25	80.3
$oxed{oxed}$										
1	和动室	SOA	VHS	6, 000	4	1, 500	550 × 550	750 × 750 × 600	0	0PAC -1
	調理室より	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 × 400		
1	アレルギー食師室	SOA	VHS	1, 700	2	850	450 × 450	650 × 650 × 450	0	OPAC-1
	(吹抜) 調撃をより	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 × 400	_	
1	アレルギー食上処理室	SOA	VHS	200	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400	0	OPAC-1
Г	調理室より	パス	VHS	200	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400	_	
1	焼物・揚物・蒸物室	SOA	VHS	9, 600	4	2,400	2000 × 200	2200 × 400 × 600	0	OPAC-2
Н		OA.	VHS	17, 100	6	2,850	2000 × 200	2200 × 400 × 600	-	0 - 1
	調理率より	パス	VHS	500	1	500	350 × 350	550 × 550 × 400	_	
	BPILED /				'		300 11 000	000 11 000 11 100		
1	器具洗净室2	SOA	VHS	2, 500	3	833	450 × 450	650 × 650 × 450	0	OPAC-1
Ė					_				_	0701
	調整より	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 × 400	_	
l-	de Astricon I				 		050 050		_	min i
1	肉・魚類剣切-ナ-	SOA	VHS	500	1	500	350 × 350	550 × 550 × 400	0	0PAC+1
\vdash	外部より	パス	VHS	1, 050	1	1, 050	550 × 550	750 × 750 × 500		フィルタ付
\vdash			_					-	_	
1	野菜類検収コナー	SOA	VHS	500	1	500	350 × 350	550 × 550 × 400	0	OPAC-1
Щ	手洗い室へ	パス	GAS.	200	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400		
Щ	野菜類下処理室へ	パス	GAS.	550	1	550	350 × 350	550 × 550 × 400		
oxdot	外部より	パス	VHS	600	1	600	350 × 350	550 × 550 × 400	_	フィルタ付
\square	泥剤、室へ	パス	GAS.	300	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400	_	
1	豆腐・一般検灯ナー	SOA	VHS	500	1	500	350 × 350	550 × 550 × 400	θ	OPAC-1
	食品庫へ	パス	GAS.	200	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400		
	器具洗浄室!へ	パス	OAS	100	1	100	200 × 200	400 × 400 × 400	_	
1	食品庫 豆腐・一般検収コーナーより	パス	VHS	200	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400	_	
1	泥剤、室 豆腐・一般検収コーナーより	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 × 400	_	
Ė	NOTION MAKEN 1017				i i					
1	肉· 魚類下処理室	SOA	VHS	1, 700	2	850	450 × 450	650 × 650 × 450	0	OPAC-1
H	N MORTAPEE	EA	GAS	1, 450	2	725	400 × 400	600 × 600 × 500	<u> </u>	EF-9
\vdash		パス	GAS	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400	_	u ,
					-				_	
\vdash	計量室へ	パス	GAS VAE	250	1	250 700	250 × 250 450 × 450	450 × 450 × 400 650 × 650 × 450	-	7,1154
	外部より	/\	VHS	700	1	/00	450 × 450	000 × 000 × 400	_	フィルタ付
H	GDANTERS A		ļ		 .		050	450 450	_	
1	卵処理室 肉・魚類下処理室より	パス	VHS	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400	 -	
\vdash	Allah ,						<u></u>	 		
1	計量室 肉・魚類下処理室より	パス	VHS	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400		
					_			-	_	
1	野菜類下処理室	SOA	VHS	2, 500	3	833	450 × 450	650 × 650 × 450	0	OPAC-1
Щ		EA	GAS.	1, 750	2	875	450 × 450	650 × 650 × 450		EF-8
Ш	検収室より	パス	VHS	550	1	550	350 × 350	550 × 550 × 400		
\Box	手洗 (室)へ	パス	GAS.	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400		
1	器具洗浄室1	SOA	VHS	2, 000	2	1, 000	450 × 450	650 × 650 × 450	0	OPAC+1
	検収室より	パス	VHS	100	1	100	200 × 200	400 × 400 × 400	_	
1	事務室	SA	VHS	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400	0	HEX-1
		RA	GAS	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400	0	HEX-1
1	ロッカー	SA	VHS	50	1	50	150 × 150	350 × 350 × 350	0	HEX-1
		RA	GAS.	50	1	50	150 × 150	350 × 350 × 350	_	HEX-1
1		SA	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 × 400	_	HEX-1
	玄関ホールより	パス	VHS	750	1	750	450 × 450	650 × 650 × 450	_	
		<u> </u>			Ė					
1	ゴミ庫 外部より	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 × 400	_	フィルタ付
H				500	 		200 / 200	400		- 1707 13
1	事務員トイレ	EA	OAS .	300	2	150	200 × 200	400 × 400 × 400	_	EF-10
H	予切見「イレ	- CA	uvo	300	 	130	200 × 200	400 ^ 400 × 400	-	-10
H	METERS / I	F4	0.0	***	<u> </u>	450	900 000	400 × 400 ·· ·	_	ET 11
1	調動・イレ	EA	GAS .	450	3	150	200 × 200	400 × 400 × 400		BF-11
					_			-		
1	玄野ホール 外部より	パス	VHS	1, 150	1	1, 150	550 × 550	750 × 750 × 500		フィルタ付
	準備室1 へ	パス	GAS	750	1	750	450 × 450	650 × 650 × 450		
1	手洗 室1	パス	VHS	200	1	200	200 × 200	400 × 400 × 400	_	
1	手洗\室	パス	VHS	250	1	250	250 × 250	450 × 450 × 400	_	

		種別	型式	総風量	個数	各風量	制気ロサイズ	#5	ックスサイ	17		内貼	
階	部屋名	135/01	2 A	n8/h	1030	n8/h	W × D	W ×	D	×	н	GV25	備考
1	野菜類入荷室 外部より	パス	VHS	100	1	100	200 × 200	400 ×	400	×	400	_	
1	豆腐・一般食材類入荷室 外部より	パス	VHS	100	1	100	200 × 200	400 ×	400	×	400	_	
	肉・魚類入荷室 外部より	パス	VHS	100	1	100	200 × 200	400 ×	400	×	400	_	
1	内,黑线八响王 71叫4-9	1	WTD	100	<u> </u>	100	200 ^ 200	400 ^	400	^	400		
1	油庫 外部より	パス	VHS	400	1	400	300 × 300	500 ×	500	×	400	_	
Ė	/WF												
1	調室	SOA	バル	14, 500	5	2, 900	MKG-W #20	700 ×	700	×	600	0	OPAG-2 %
		SOA	バル	14, 500	5	2, 900	MKG-W #20	700 ×	700	×	600	0	OPAC-3, 4 %
		SOA	VHS	23, 000	8	2, 875	1000 × 500	1200 ×	700	×	600	0	OPAG-3, 4 %
	Mornolo et tito	EA	GAS .	17, 800	6	2, 967	1500 × 300	1800 ×	500	×	600	_	E-1 %
	<u>調理室</u> 吹抜)	EA FA	GAS GAS	13, 700 14, 500	5	2, 740 2, 900	1500 × 300 1500 × 300	1800 ×	500	×	600	_	EF-12 %
		OA	VHS	1,500	1	1,500	550 × 550	750 ×	750	×	600	0	0F-5 %
	器具洗浄室2へ	パス	GAS	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	- "
	和、物野空へ	パス	GAS	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
	アレルギー健闘室へ	パス	GAS.	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
	揚物・焼棚即空へ	パス	GAS.	500	1	500	350 × 350	550 ×	550	×	500	_	
	アレルギー食上処理室へ	パス	GAS.	200	1	200	200 × 200	400 ×	400	×	400		
\vdash													
\vdash		_	-										
1	洗浄室	SOA	VHS	7, 500	3	2,500	700 × 700	900 ×	900	×	600	0	09AG-3, 4
H	###	SOA	パル	30,000	8	3, 750	/00 × /00 MKG-W #20	700 ×	700	×	600	0	OPAC+3, 4
	洗浄室(吹抜)	EA	GAS	18, 600	6	3, 100	800 × 800	1000 ×	1000	×	600	<u> </u>	EF-4
		OA	VHS	600	1	600	350 × 350	550 ×	550	×	400		0 F–6
	残菜処理室へ	パス	GAS	600	2	300	300 × 300	500 ×	500	×	400	_	
	特別洗浄室へ	パス	GAS	200	1	200	200 × 200	400 ×	400	×	400	_	
	風除室へ	パス	GAS.	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
\vdash			_										
-	コンニナウ美教(学党	m.	VAE	7.600		050	am v am	em v	em	×	EM		OPAG-3, 4
1	コンテナ室兼発送室	SOA EA	UHS GAS	7, 600 5, 400	8	950 675	400 × 400 400 × 400	600 ×	600	×	500	_	EF-12
		EA	GAS	1, 900	4	475	350 × 350	550 ×	550	×	500	_	BF-12
	天井裏	SOA	VHS	900	1	900	400 × 400	600 ×	600	×	500	0	OPAC-1
	天井裏	SOA	VHS	1, 900	2	950	400 × 400	600 ×	600	×	500	0	OPAG-2
	天井裏	EA	GAS.	2, 800	3	933	400 × 400	600 ×	600	×	500	_	II −12
		OA.	VНS	600	1	600	350 × 350	550 ×	550	×	400	_	0 F–6
	手洗 室へ	パス	GAS .	200	1	200	200 × 200	400 ×	400	×	400	_	
\vdash	準備室2へ	パス	GAS	800	2	400	300 × 300	500 ×	500	×	400		
\vdash	風除室へ	パス	GAS.	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
1	準備室 2	パス	VHS	800	2	400	300 × 300	500 ×	500	×	400	_	
	手洗・室へ	パス	GAS.	400	1	400	300 × 300	500 ×	500	×	400	_	
1	残菜処理室 洗浄室より	バス	VHS	600	2	300	300 × 300	500 ×	500	×	400	_	
H	64mm4/baths	-	,		<u> </u>								
1	特別洗浄室 洗浄室より	パス	3HV	200	1	200	200 × 200	400 ×	400	×	400		
1	手洗/室3	パス	VHS	200	1	200	200 × 200	400 ×	400	×	400	_	
Ė		<u> </u>		230	Ė								
1	手洗 \室4	パス	VHS	400	1	400	300 × 300	500 ×	500	×	400	_	
	洗煙へ	パス	GAS.	250	1	250	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
1	游 室	バス	VHS	250	1	250	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
H	CONT.	-	,		<u> </u>								
1	風除室 1	パス	3HV	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400		
1	風除室	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 ×	450	×	400	_	
Ė		 ^	1		'	3.00	200 11 200	^	100		730		
Г													
\vdash													
\vdash			_										
\vdash			-										
\vdash													
\vdash													

階	部屋を	種別	型式	総風量	個数	各風量	制気ロサイズ	ボックスサイズ		内貼	備考
幍	部屋名			n8/h	L	n8/h	W × D	W × D ×	Н	G//25	1冊号
2	見学者用会議室兼多目的室	SA	VНS	1, 200	2	600	350 × 350	550 × 550 ×	500	0	HEX-5
		RA	GAS	1, 200	2	600	350 × 350	550 × 550 ×	500	0	HEX-5
2	調理実習室	OA.	VHS	2, 400	2	1, 200	500 × 500	700 × 700 ×	500	0	OF-1
	展示オールより	パス	VHS	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	
2	防災備蓄倉庫 展示オールより	パス	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 ×	400	_	
2	展示ホール 外部より	パス	VHS	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	フィルタ付
	調理実習室へ	パス	GAS	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	
	防災備蓄倉庫へ	パス	GAS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 ×	400	_	
2	見学者通路 機械室より	パス	VHS	1, 550	1	775	550 × 550	700 × 700 ×	500	_	
2	見学者男子トイレ	ΕA	G _A S	450	2	225	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	EF-13
2	見学者女子トイレ	EA	GAS .	600	4	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	EF-14
Ť	307 HP-77 12				<u> </u>						
2	防災備蓄倉庫2	SA	VHS	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	0	HEX-6
Ť	WJ/Ammin-14-2	RA.	GAS .	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	0	HEX-6
_			uii uii	100	 	100	200	100 11 100 11	100	Ŭ	12.0
2	倉庫 防災備蓄倉庫2より	パス	VHS	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	
-	点手 例入州田石/手4 ひり	, , ,	***	100	 	100	200 / 200	400 / 400 //	100		
					\vdash						
2	好更控	SA	VHS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 ×	400	0	HEX-4
-	X120E	RA.	GAS	300	1	300	250 × 250	450 × 450 ×	400	0	HEX-4
-		in.	GIO	300	<u> </u>	300	230 ^ 230	430 ^ 430 ^	400		10.4
2	女子休憩室	SA	VHS	800	2	400	300 × 300	500 × 500 ×	400	0	HEX-3
-	XIMSE	RA.	GAS	800	2	400	300 × 300	500 × 500 ×	400	0	HEX-3
_		n _M	UNS		-	400	300 × 300	300 × 300 ×	400		nex-s
2	男子更太空	SA	VHS	150	1	150	200 × 200	400 × 400 ×	400	0	HEX-2
_	カア大以主	RA RA	GAS	150	1	150	200 × 200 200 × 200	400 × 400 ×	400	0	HEX-2
-		HA	UNO	130	 '	130	200 × 200	400 × 400 ×	400	-	HEX-Z
2	男子休憩室	SA	VHS	400	1	400	300 × 300	500 × 500 ×	400	0	HEX-2
2	为于 体思主	RA RA	GAS	400	<u> </u>	400	300 × 300		400	0	HEX-2
_		n _M	UNS	400	1	400	300 × 300	500 × 500 ×	400		HEX-2
2	男子職員トイレ	EA	G _M S	550	2	275	250 × 250	450 × 450 ×	400	_	EF-15
_	カナ戦争・・・・レ	15	GIO	330	-	210	230 ^ 230	430 ^ 430 ^	400		B 13
2	女子職員トイレ	EA	GAS .	1,000	5	200	200 × 200	400 × 400 ×	400	_	EF-16
-	×1499-0 10	- D.	uio	1,000	Ť	200	200 / 200	400 A 400 A	100		10
2	職員通路空間機械室より	パス	VHS	1, 450	2	725	450 × 450	650 × 650 ×	450	_	
_		パス	VHS	700	1	700	450 × 450 450 × 450	650 × 650 ×	450		
_	男子休憩室より	パス	VHS	450	1	450	300 × 300	500 × 500 ×	400	_	
_	ガリ州忠主かり	74	WD	450	<u> </u>	430	300 ^ 300	300 ^ 300 ^	400		
-											
2	掛地宮	OA.	VHS	1 550	2	775	400 × 400	600 × 600 ×	450		OF-3
۷	機 <u>控</u> 見学者通路へ	パス	VC	1, 550 1, 550	1	775 775	400 × 400 300φ	600 × 600 ×	400	_	3
-	元十百进始*\	/ \	w.	1, 330	 '	110	συψ			_	
	rh10004-htm	~	140	1.000	-	705	400 400		4FC		T 4
2	空間機械室	0A	VHS VA	1, 450	2	725	400 × 400	600 × 600 ×	450		0F-4
-	職員通路へ	パス	VC	1, 450	2	725	250φ			_	
-					 						
		1	1	1	1		1			1	

フポリスト 総風量 個数 各風量 フードサイズ 部屋名 備考 Œ 6,000 1 6,000 6100 × 900 × 600 11, 900 1 11, 900 14, 800 1 14, 800 5950 × 1850 × 600 一部箱型埋込フード 焼物・揚物・蒸物室 焼物・揚物・蒸物室 Œ付 9750 × 1400 × 700 1, 700 2 850 2, 000 2 1, 000 アレルギー食調理室 Œ付 1100 × 700 × 1000 器具洗浄室1 1200 × 750 × 600 器具洗浄室2 2,500 2 1,250 1200 × 950 × 600 6100 × 900 × 600 調整 6,000 1 6,000 洗浄室 1,080 1 1,080 1100 × 950 × 600 1150 × 900 × 700 2 調理実習室 Œ付 2,400 2 1,200

注)調理室の※の制気口は結晶防止型(ドレン受け付)とする。

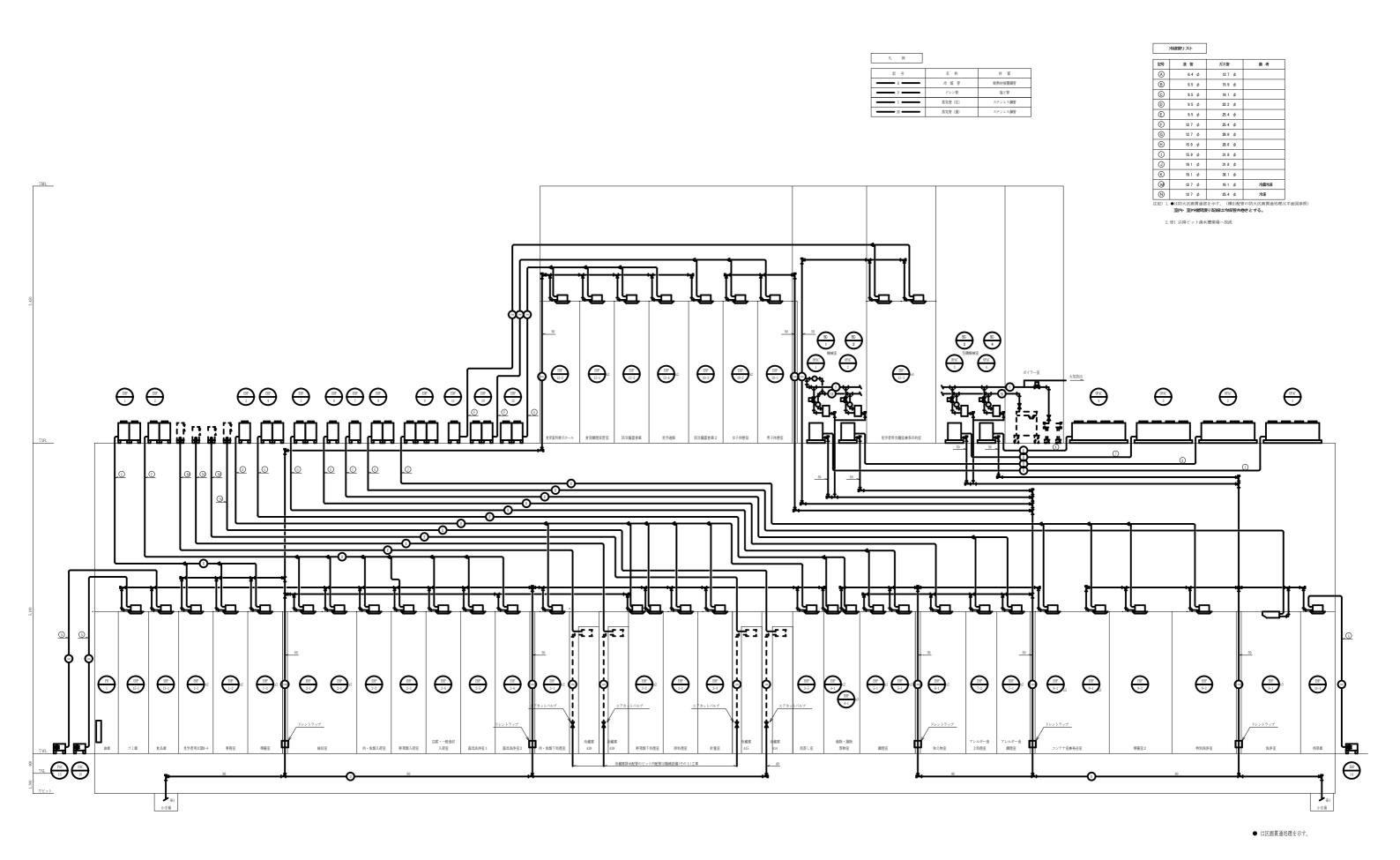


禁複写 無断転載禁止

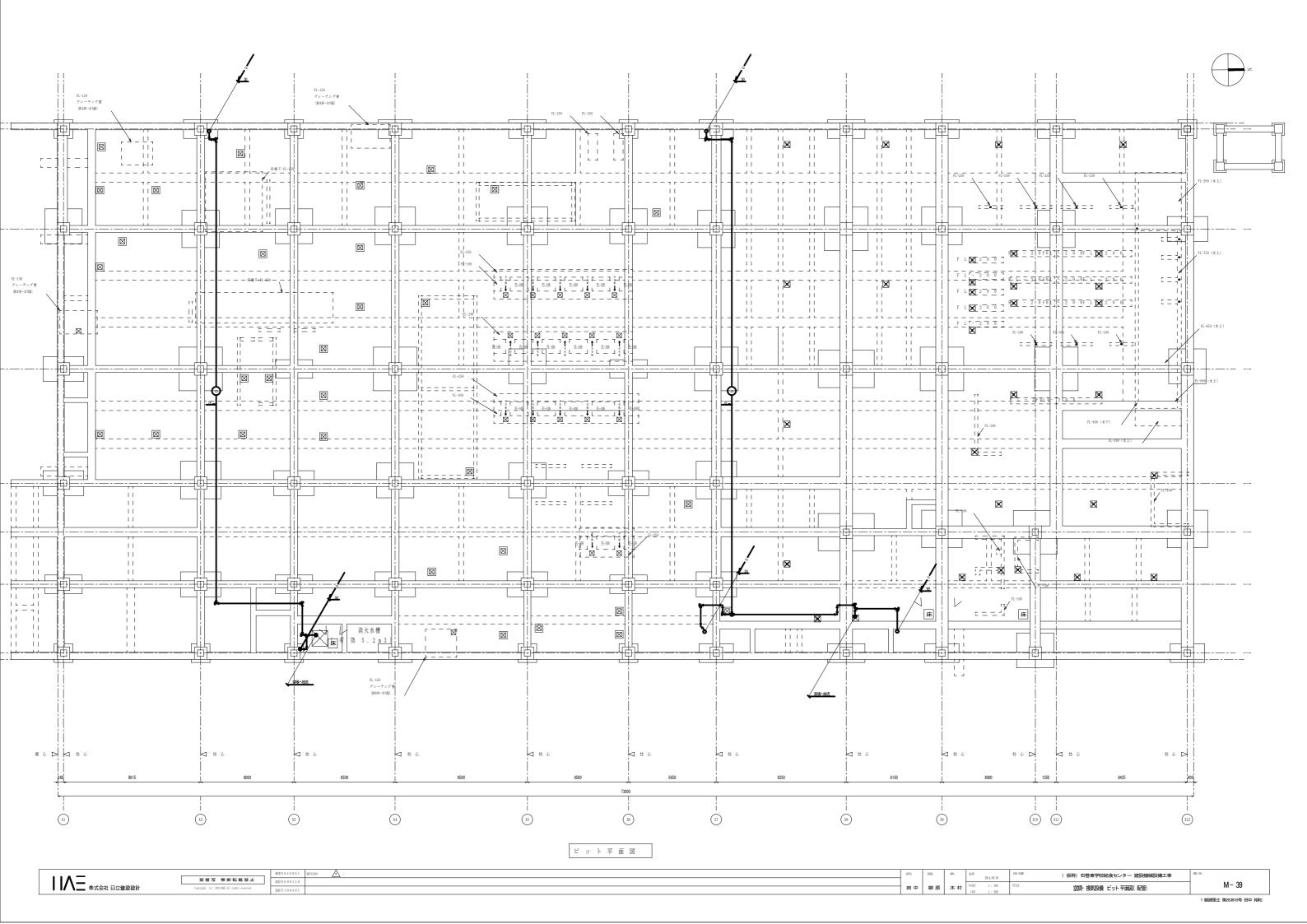
HFPD. CHED. DWX. DATE 2004.09.30
田中 柳原 木村 SCALE NS (AL) NS

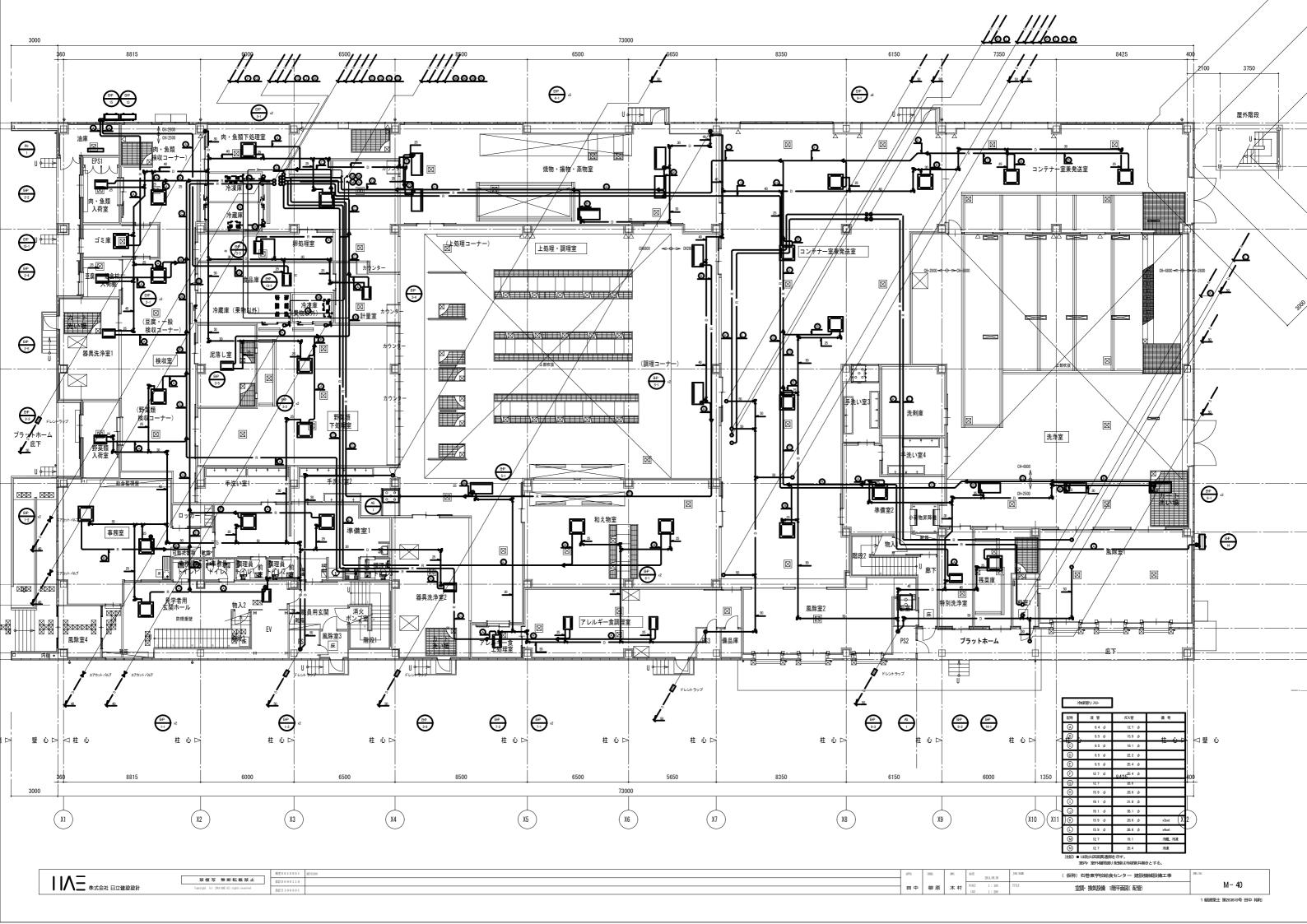
(仮称) 石巻東学校給食センター 建設機械設備工事 空調・換気設備 制気ロリスト

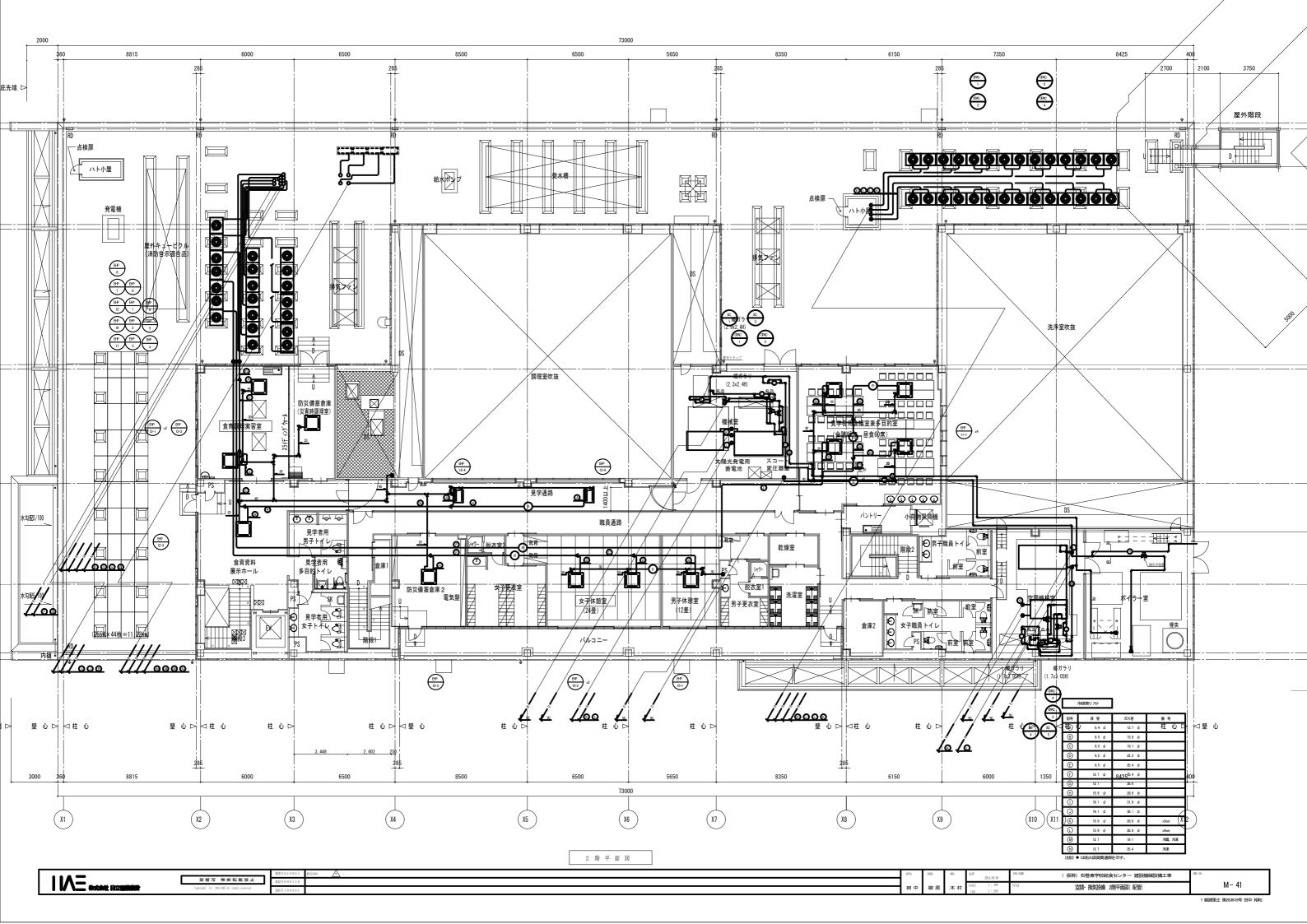
M-37

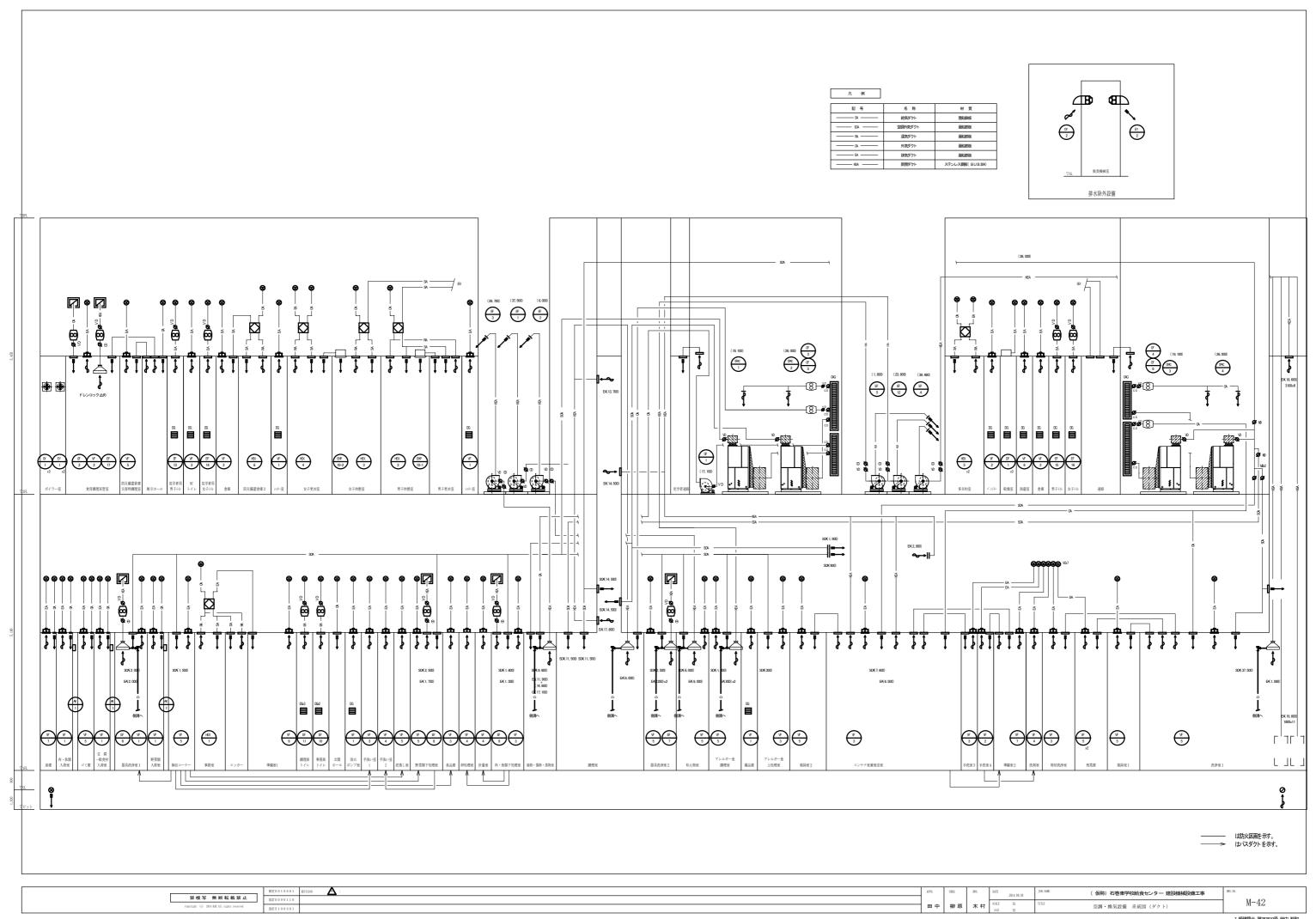


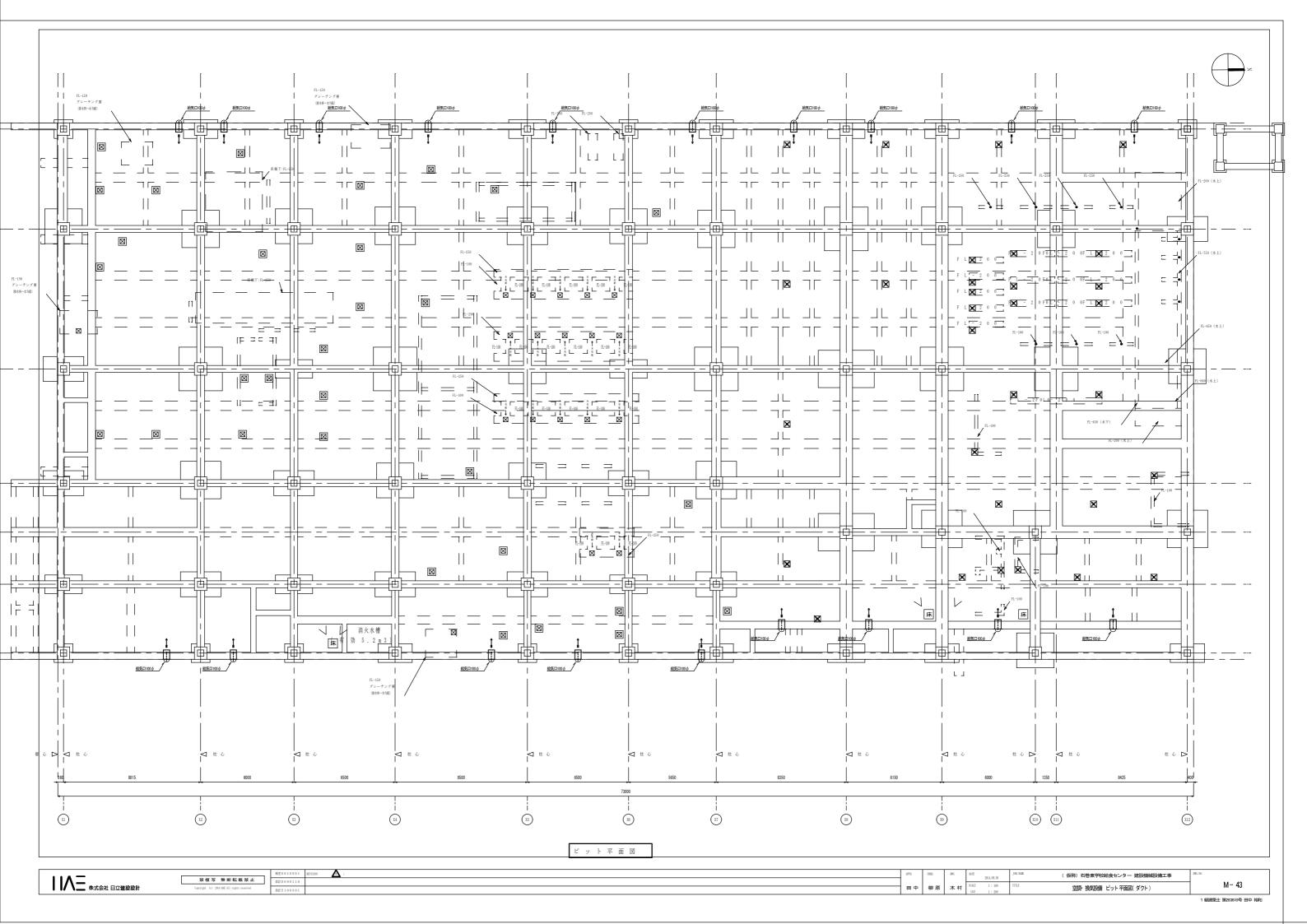
1 級建築士 第283810号 田中 裕和

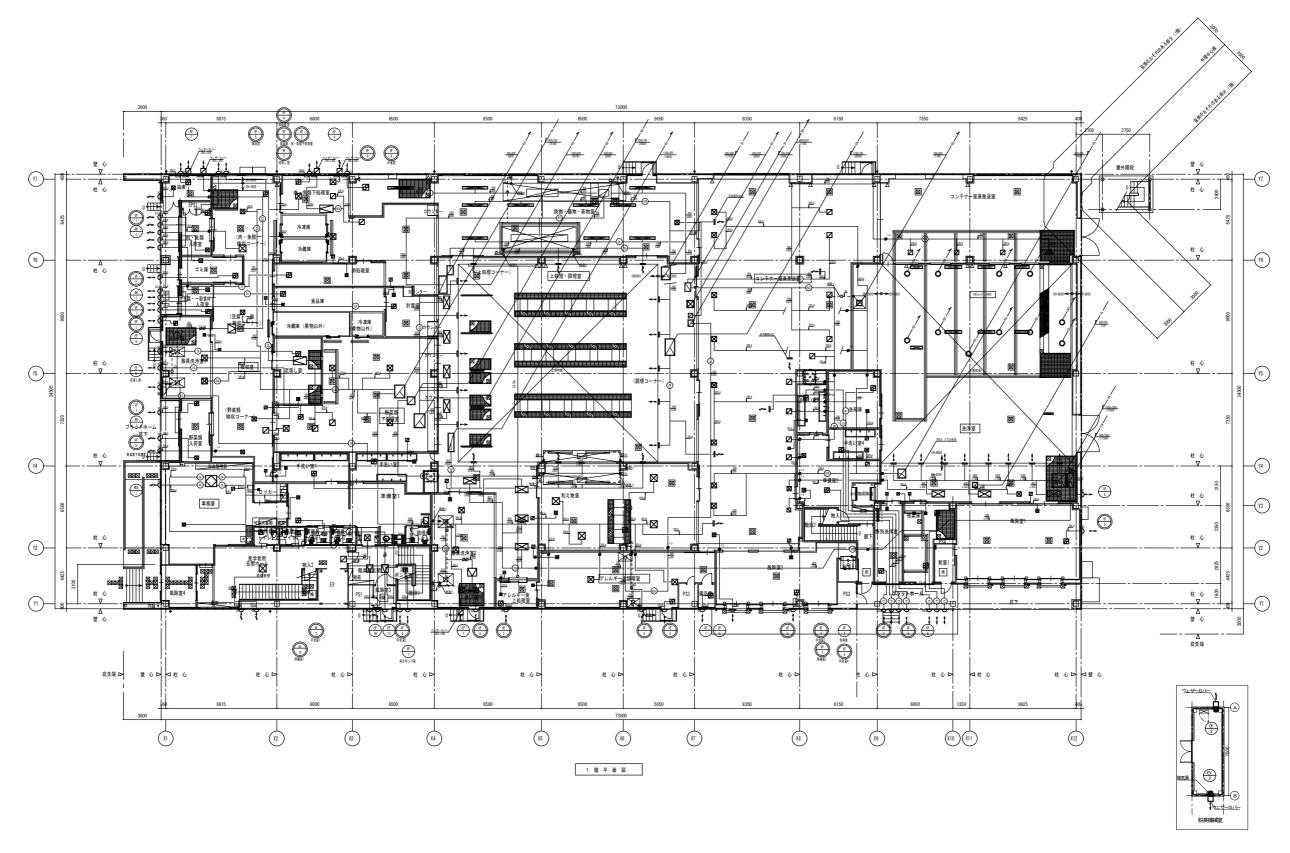




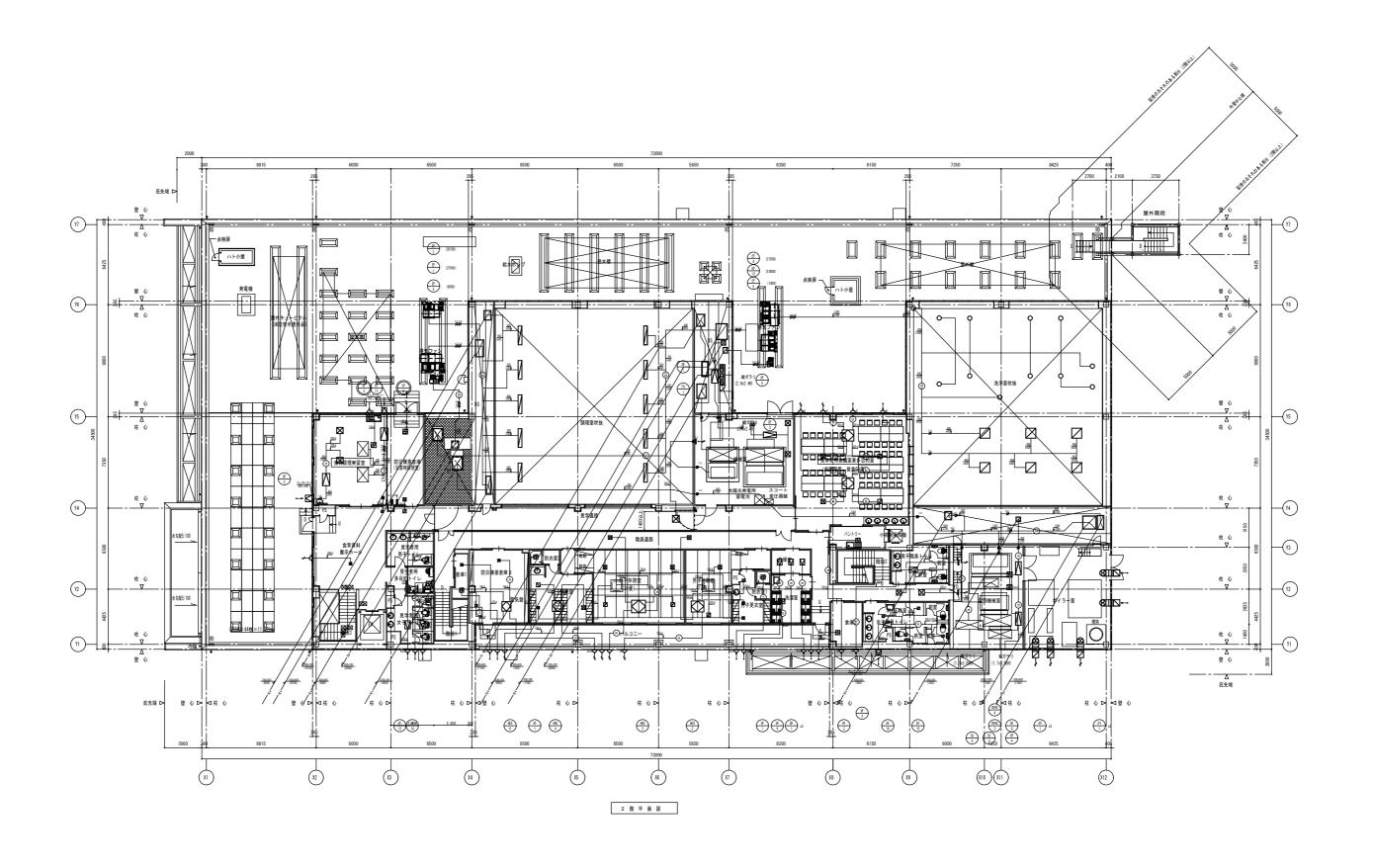




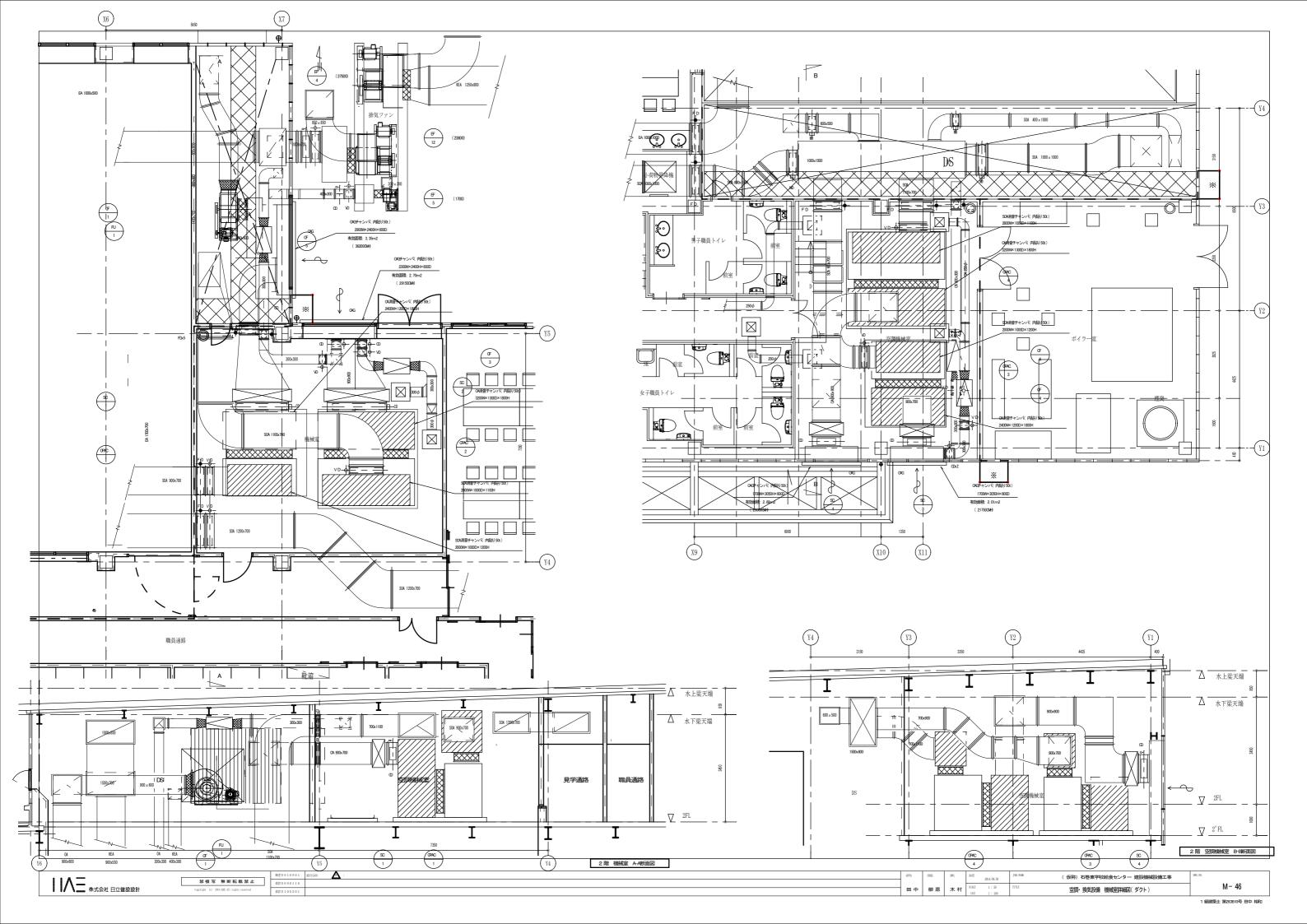


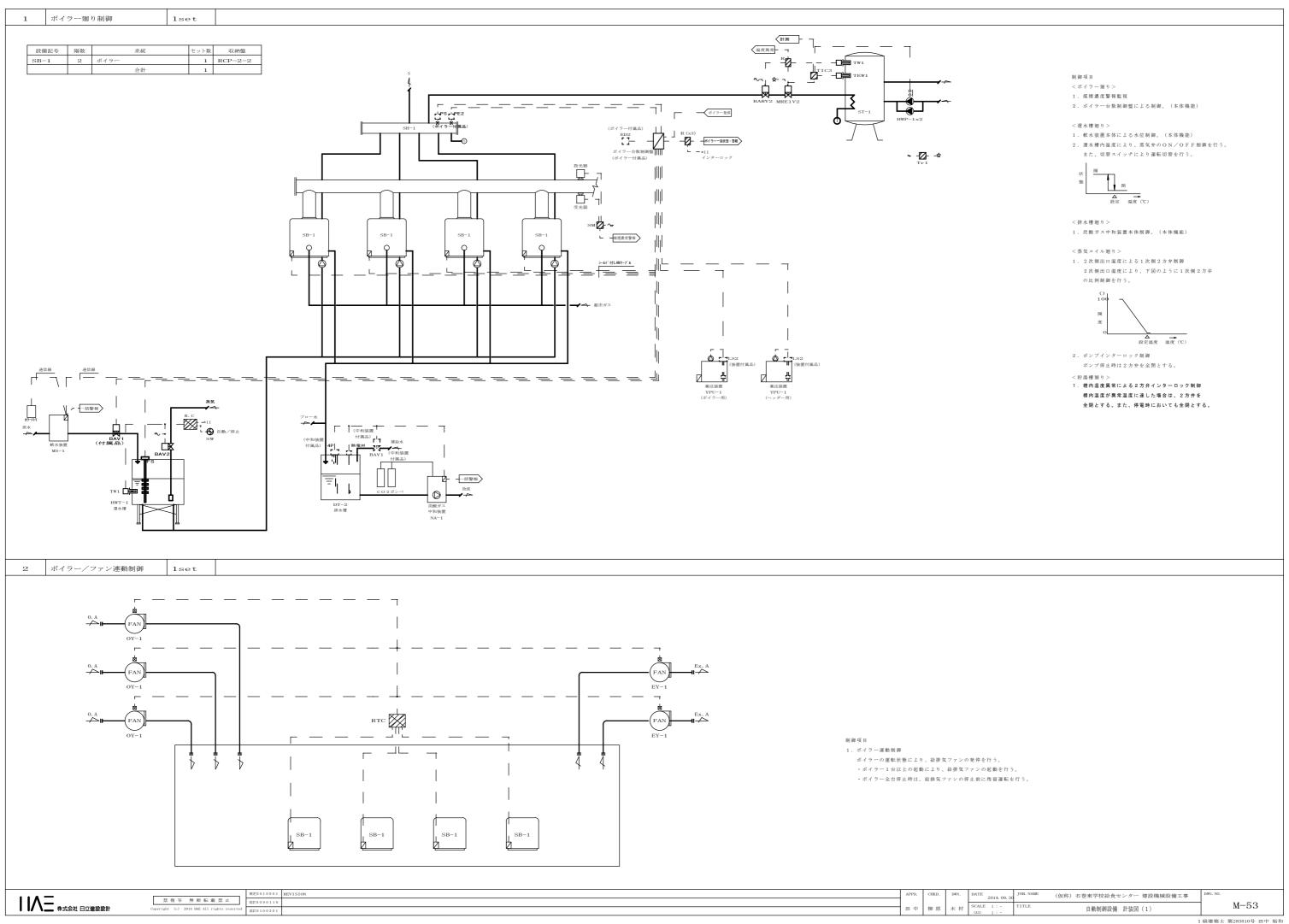


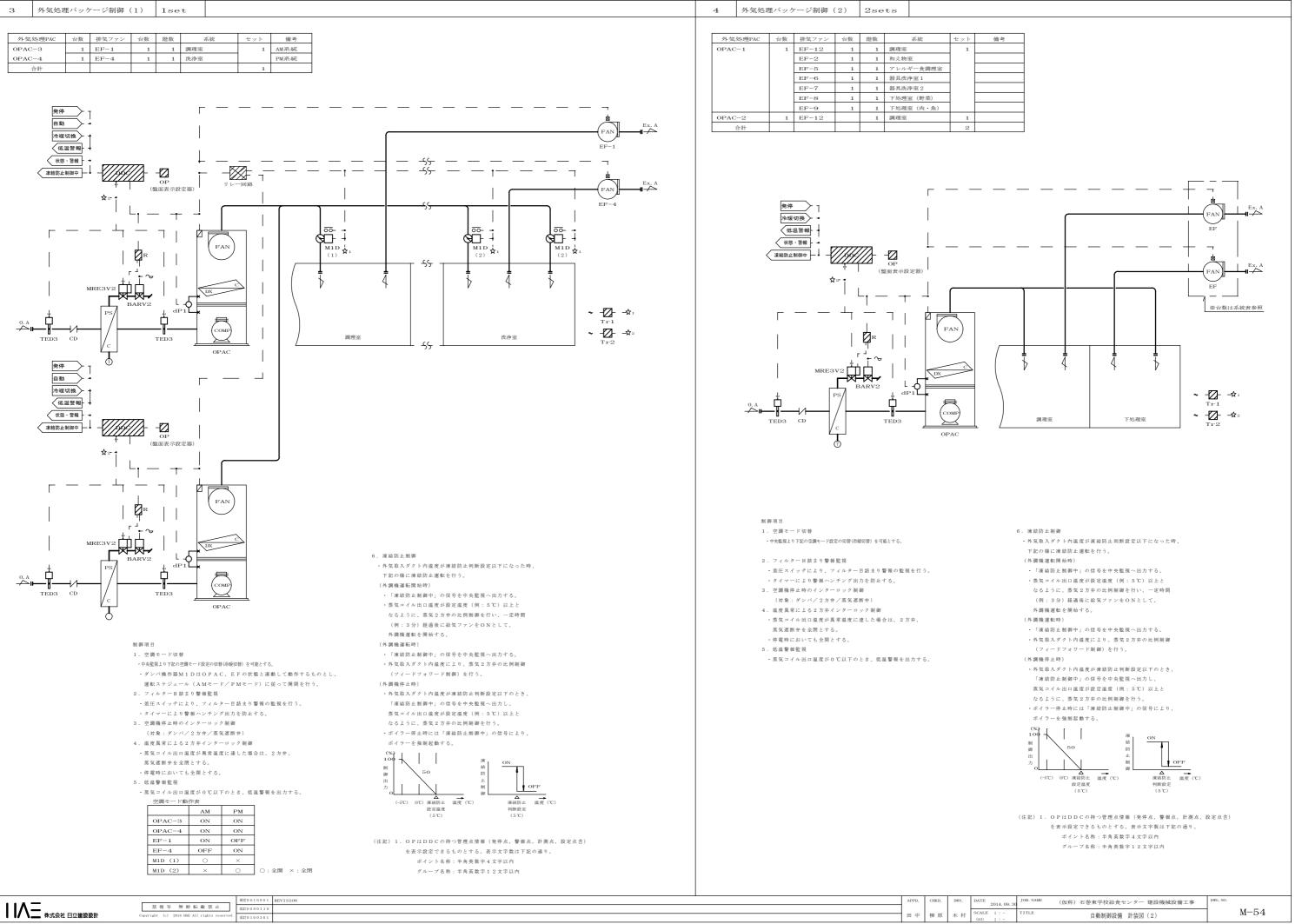


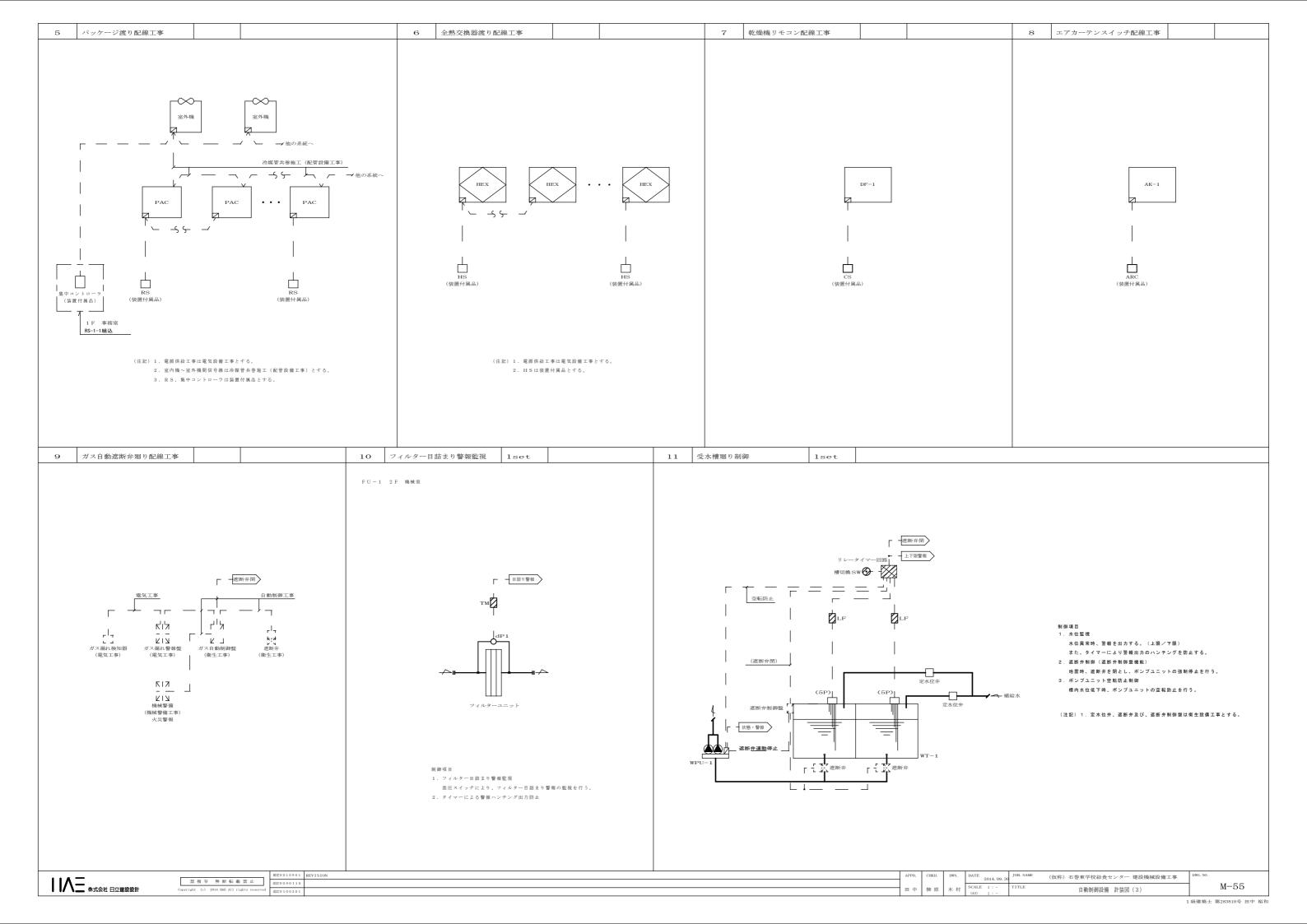


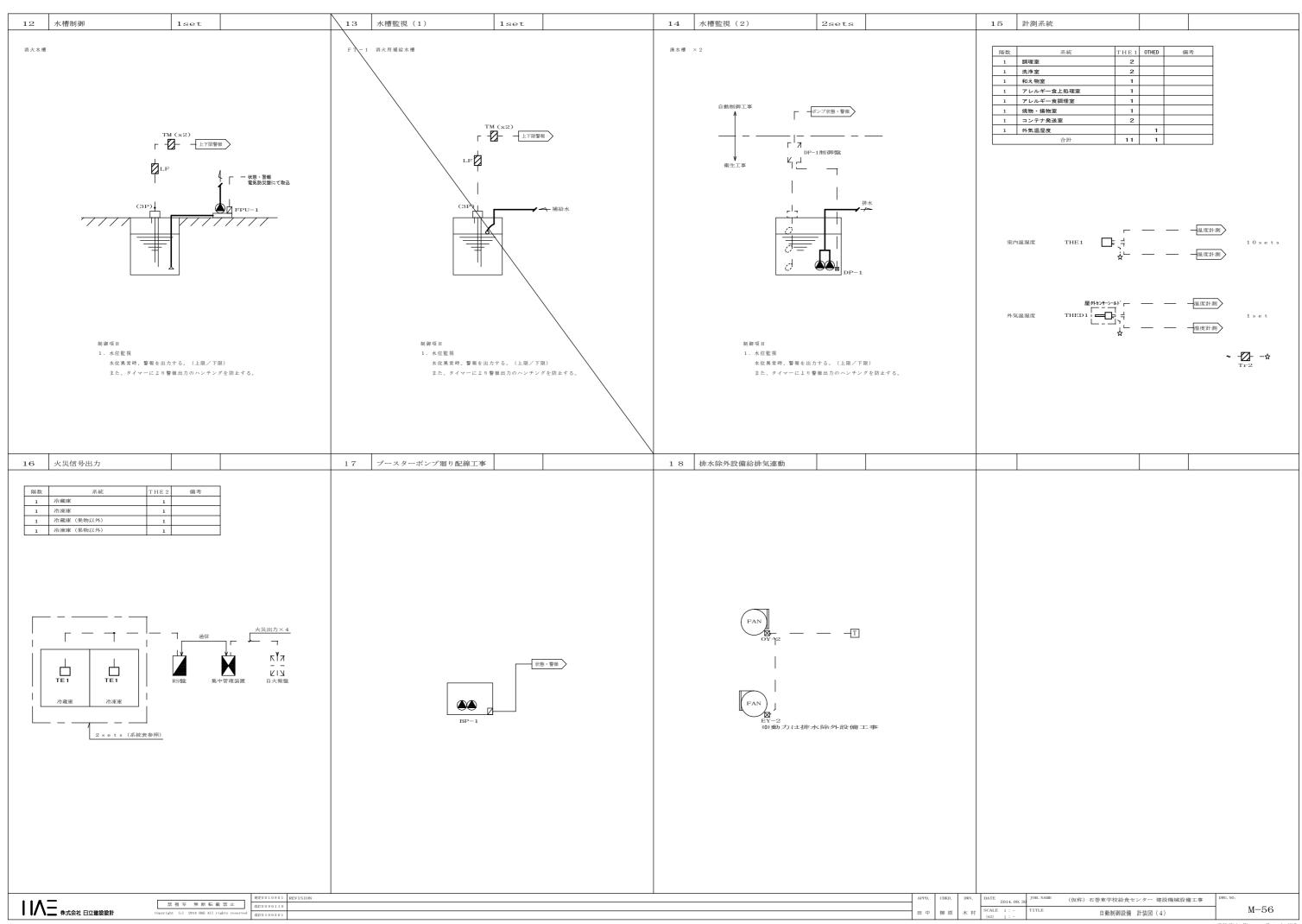












自動制御機器表

機器記号	名称	仕様概要	備考
BARV2	蒸気遮断弁		二位置,蒸気用SR型
BAV1	電動2方ボール弁		二位置. 補給水用
BAV2	電動2方ボール弁		二位置,蒸気用
FS	還水槽フロートスイッチ		4接点式
DDC	デジタル式コントローラ		
dP1	差圧スイッチ		二位置
LF	液面リレー/電極棒 5P		付属品含む
M1D	ダンパ操作器	電気式	二位置
MRE1V2	電動 2 方弁	電子式、接点、抵抗値入力	比例SR型
MRE3V2	電動2方弁	電子式、接点、抵抗値入力	比例SR型
OP	盤表面型表示設定器		
R	補助リレー		
SM	煤煙濃度計		
sw	切換スイッチ		
TED3	ダクト用温度センサ	挿入形,抵抗値出力	
TEW1	配管用温度センサ	挿入形,抵抗值出力	Pt100Ω, R3/4
TEW1	配管用温度センサ	挿入形,抵抗値出力	Pt100Ω, R3/4
THED1	ダクト用温湿度センサ	挿入形,抵抗値出力,電圧又は電流出力	Pt100Ω, 高分子素子
OTHED	外気温湿度センサ	挿入形,抵抗値出力,電圧又は電流出力	Pt100Ω, 高分子素子,屋外シールド付
TIC3	指示調節器		
TM	タイマ		定格120分,設定1~60分程度
Tr1	トランス	AC100, 200→AC24V	
Tr2	絶縁トランス	AC100, 200→AC24V(絶縁トランス)	
TW1	配管用温度調節器	挿入形,電気式	二位置,保護管付

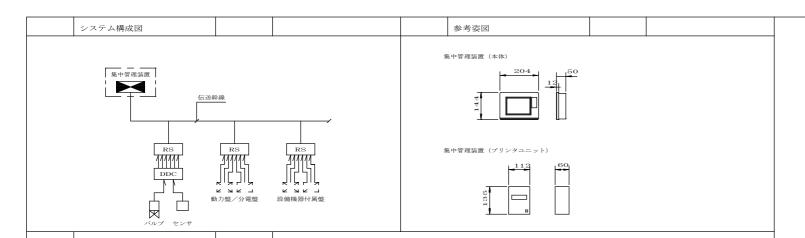
	流体	W 2:水(2方弁), S:蒸気	
バルブロ径表	単位	流体W 2 : 流量 [1/m] 、Δ P [kPa]	流体 S : 流量 [kg/h] 、 P i , Δ P

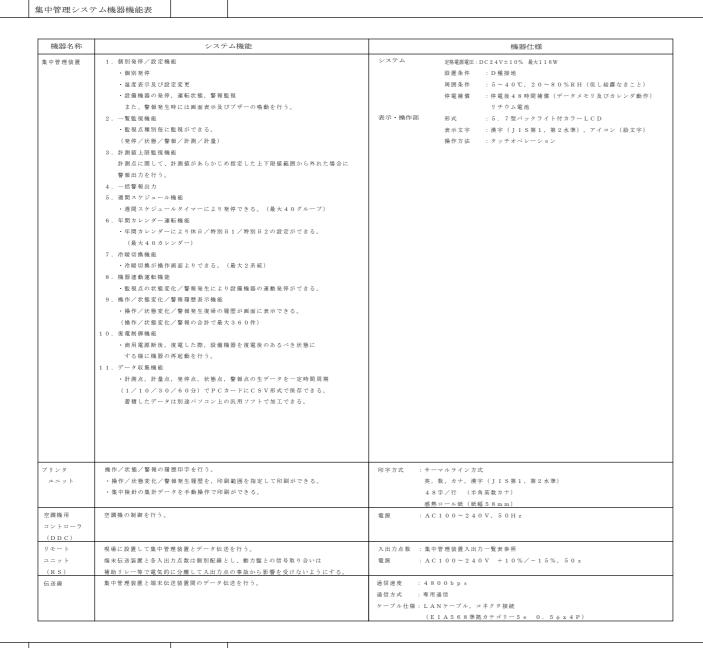
系 統 名	流体	流量	Рi	ΔP	CV	口径 (A)	備考
<ボイラー廻り制御>							
蒸気加熱弁	s	1707	200. 0	30. 0	91.0	65	*
蒸気遮断弁	s					100	*
還水槽昇温弁	s					25	
<外気処理パッケージ制御(1)>							
蒸気加熱弁 (SC-3)	s	82. 6	200. 0	30. 0	4. 42	15	
蒸気遮断弁 (SC-3)	s					50	
蒸気加熱弁 (SC-4)	s	112. 5	200. 0	30. 0	6. 02	25	
蒸気遮断弁 (SC-4)	s					50	
<外気処理パッケージ制御(2)>							
蒸気加熱弁 (SC-1)	s	82. 6	200. 0	30. 0	4. 42	15	
蒸気遮断弁 (SC-1)	s					50	
蒸気加熱弁 (SC-2)	s	112. 5	200. 0	30. 0	6. 02	25	
蒸気遮断弁 (SC-2)	s					50	

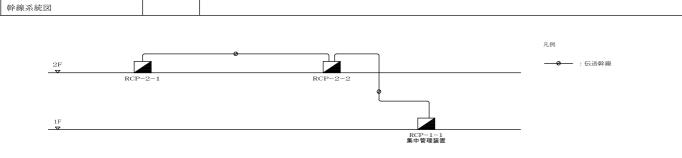
盤リスト

盤 名	形状	収納系統名	備考
R C P - 1 - 1	自立	水槽制御、水槽監規(2)、計測系統 中央管理点入出力一覧表参照	
R C P - 2 - 1	自立	ボイラー廻り制御、ボイラー/ファン連動制御 外気処理パッケージ制御(1)、フィルター目詰まり警報監視 計測系統、中央管理点入出力一覧表参照	
R C P = 2 = 2	自立	外気処理パッケージ制御(2) 受水槽制御、水槽監視(1)、計測系統 中央管理点入出力一覧表参照	

<u>凡例</u> — ~ —	AC100V or 200V
- - -	インターロック
\square	現場盤內取付機器
	監視盤との信号受渡し







禁複写 無断転載禁止

中央管理点入出力一覧表 No. 1

2016.1.10 ポイント修正(東武機器)

					接	b.	作	表	示	*	ŀ	測				
設備記号	名 称	自動制御盤	信号取合先	リモート	-	_	_			温度	湿度	_	計量		備	考
				種別		状態										-
	<ボイラー廻り制御>															
SB-1	ボイラー群発停	RCP-2-1	ボイラー台数制御盤	RS		1										
	一括警報	RCP-2-1	ボイラー台数制御盤	RS					1							
YPU-1	薬注装置 一括警報(ボイラー一括警報に含む)															
NS-1	軟水装置 一括警報(ボイラー一括警報に含む)															
NA-1	炭酸ガス中和装置 一括警報	RCP-1-1	本体	RS					1							
ST-1	制御許可/禁止	RCP-2-1		RS		1										
	貯湯槽内温度	RCP-2-1	計測端	RS						1						
	貯湯槽内温度異常	RCP-2-1	検出端	RS					1							
HWP-1-1	給湯循環ポンプ	RCP-2-1	2P-5	RS		1			1							
HWP-1-2	給湯循環ポンプ	RCP-2-1	2P-5	RS		1			1							
	<ポイラー/ファン連動制御>															
OY-1	給気ファン	RCP-2-1	2P-5	RS				3	3							
EY-1	排気ファン	RCP-2-1	2P-5	RS				2	2							
										L			L			
													\Box			
	<外気処理パッケージ制御 (1) >															
	モード切替 (自動) <am pm=""></am>	RCP-2-1		RS		1										
OPAC-3	外気処理パッケージ	RCP-2-1	本体	RS		1		\Box	1				匚			
	冷暖切替	RCP-2-1		RS		1							匚			
	凍結防止中	RCP-2-1		RS		\Box		1		\Box		\Box	\Box			
	コイル出口低温警報	RCP-2-1	検出端	RS					1							
	フィルター目詰まり警報	RCP-2-1	検出端	RS					1							
EF-1	排気ファン	RCP-2-2	2P-1	RS				1	1							
OPAC-4	外気処理パッケージ	RCP-2-1	本体	RS		1			1							
	冷暖切替	RCP-2-1		RS		1										
	凍結防止中	RCP-2-1		RS				1								
	コイル出口低温警報	RCP-2-1	検出端	RS					1							
	フィルター目詰まり警報	RCP-2-1	検出端	RS					1							
EF=4	排気ファン	RCP-2-2	RP-2	RS				1	1							
	<外気処理パッケージ制御 (2) >															
OPAC-1	外気処理パッケージ	RCP-2-2	本体	RS		1			1							
	冷暖切替	RCP-2-2		RS		1										
	凍結防止中	RCP-2-2		RS				1								
	コイル出口低温警報	RCP-2-2	検出端	RS					1							
	フィルター目詰まり警報	RCP-2-2	検出端	RS					1							
EF-2	排気ファン	RCP-2-2	2P-1	RS				1	1							
EF-5	排気ファン	RCP-2-2	RP-2	RS				1	1							
EF-6	排気ファン	RCP-2-2	2P-2	RS				1	1							
EF-7	排気ファン	RCP-2-2	2P-1	RS				1	1							
EF-8	排気ファン	RCP-2-2	2P-1	RS				1	1							
EF-9	排気ファン	RCP-2-2	2P-1	RS				1	1			_	_			
OPAC-4	外気処理パッケージ	RCP-2-2	本体	RS		1			1							
	冷暖切替	RCP-2-2		RS		1							_	_		
	凍結防止中	RCP-2-2		RS				1					\Box			
	コイル出口低温警報	RCP-2-2	検出端	RS					1							
	フィルター目詰まり警報	RCP-2-2	検出端	RS					1				\perp			
EF-12	排気ファン	RCP-2-2	RP-2	RS				1	1				_	_		
													\perp			
													<u> </u>			
	<フィルター目詰まり警報監視>				_							_	_			
FU-1	フィルター目詰まり警報	RCP-2-2	検出端	RS	_			<u> </u>	1			_	Ь—			
					_			_				_	_	_		
													_			
	<ガス自動遮断弁廻り配線工事>				_								<u> </u>	_		
	ガス遮断弁閉	RCP-1-1	ガス遮断弁盤	RS					1				_			
													\Box			
	<ファン>															
OF-1	給気ファン	RCP-2-2 RCP-2-2	2P-2	RS		1			1							

(仮称) 石巻東学校給食センター 建設機械設備工事

M-58

							表示									l L	操作	表 示	計	測		
設備記号	名 称	自動制御盤	信号取合先	リモート	設定 オンオフ	オンオフオ	大態 警報	温度	湿度 その他 計	量	備考	設備記号	名 称	自動制御盤	信号取合先	リモート	設定 オンオフ オンオフ	状態 警報	温度 湿度	度 その他 計:	量	備考
				種別	状態											種別	状態					
OF-3	給気ファン	RS-2-2	2P-3	RS	1		1															
OF-4	給気ファン	RS-2-1	2P-4	RS	1	_	1															
OF-5	給気ファン	RS-2-2	2P-3	RS	1	_	1															
OF-6	給気ファン	RS-2-1	2P-4	RS	1	_	1															
Or O	MAX / / V	NO Z I	21 4	RS	- 1		1 1															
				KS		+		+ +														
						+	٠.	+		_											_	
EF-3	排気ファン	RS-2-2	2P-1	RS	1		1		-	_							-				-	
				RS		\vdash	1 1	+	-								-				-	
						\vdash	-	+								\vdash			\perp	+	\perp	
						$\perp \perp$		\perp														
	<受水槽廻り制御>																					
WT-1	上下限警報	RS-2-2	検出端	RS			2															
	遮断弁閉	RS-2-2	遮断弁制御盤	RS			1															
WPU-1	加圧給水ポンプユニット	RS-2-2	本体	RS		\vdash	1 1															
								+														
						 	_	+												+ +		
	/ セ 連州 御へ	1	1	\vdash		+	_	+	+	-				 		 			+	+	+	
	<水槽制御>	 		 	_	+	-	+	+	-				-		\vdash	-	\vdash		+	+	
	消火水槽 上下限警報	RS-1-1	検出端	RS	_	\vdash	2	+	+	-						\vdash	-	\vdash	\vdash	+	+	
		-	-			\vdash	-	+	+								-			+	\perp	
			1	\vdash		\vdash	-	+	\rightarrow	\perp						\vdash	\perp		\vdash	+	+	
				\sqcup		\vdash	\vdash	+	\perp	\perp						\vdash	\bot		\perp	\perp	\bot	
				\sqcup		\sqcup	\perp	$\perp \perp$	\perp								\bot			\perp	\perp	
	<水槽監視(2)>					\vdash		+														
	The same of the sa																					
						+	-	+													+	
DP-1-1	湧水ポンプ(上限警報含み)	RS-1-1	DP-1制御盤	RS			1 1	+ +														
				_			1 1															
DP-1-2	湧水ポンプ(上限警報含み)	RS-1-1	DP-1制御盤	RS		\vdash	1 1	+		_												
						\vdash	-	+		_						\vdash			+	+	+	
			-			\vdash		+									-				_	
						\vdash	-	+	\rightarrow												\perp	
	<ポンプ>					\perp																
BP-1	ブースターポンプ	RS-2-1	本体	RS			1 1															
						П																
	<計測系統>																					
	室内温度	RCP-1-1	計測端	RS				10														
	室内湿度	RCP-1-1	計測端	RS		\vdash			10													
	室内温度 (冷蔵庫)	RCP-1-1	計測端	RS				2														
	室内温度(冷凍庫)	RCP-1-1	計測端	RS		\vdash		2														
	外気温度	RCP-1-1		RS		 	-	1														
	外気湿度	RCP-1-1		RS		+	-		2							 			+	+	+	
	/ F スに建設	105-1-1	p1 0억3/荷	CA		+	_	+		-				 		 			+	+	+	
		-	-	\vdash	_	+	-	+	++	+		-		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	++	+	
		-	-	\vdash	_	++	-	+ +	-	-				-		 	-		+	+	+	
	<その他>	-	-	\vdash	_	\vdash	-	+	+	-						\vdash	+	\vdash	\vdash	+	+	
		-	-	\vdash		\vdash	-	+	+	+						\vdash	-	\vdash	\vdash	++	+	
	火災入力			RS		\vdash	1		\rightarrow	\perp							\perp		\perp	\perp	\dashv	
	排水除害設備一括警報	RS-1-1	排水除害設備制御盤	RS		\perp	1															
		1	1			\sqcup	\perp	\perp	\perp	\perp						\vdash	\bot		\vdash	\perp	\perp	
							\neg		$\neg \vdash$												$\neg \neg$	
						\vdash		+ +	-										\vdash		\top	
				\vdash		+	-	+ +	+										 	++	+	
		1	1			+	_	+	+	-						 			+	+	+	
 		 	+	\vdash	_	++	-	+ +	+	_				 		 	-		+	+	+	
		-	-	\vdash	_	++	-	+	+	_				-		\vdash	-			+	+	
		1	1	\vdash		\vdash	-	+	++	-				-		\vdash	-	\vdash	\vdash	+	+	
				\vdash		\vdash		+	\rightarrow	\perp						\vdash	\perp		\vdash	+	+	
			1	\perp		\sqcup		\perp	\perp	\perp						\vdash	\bot		\vdash	\perp	\perp	
							\perp	\perp	\perp								\perp				\perp	
																					\perp	
				┷		oxdot													oxdot			
						\Box																
														•	•							1

- Nge 010901 Revision	APPD.	CHKD.	DWN.	DATE 2014 00 2	JOB. NAME	(仮称) 石巻東学校給食センター 建設機械設備工事	DWG. NO.	
禁複写 無所転載禁止 改訂8090110				SCALE 1:-	TITLE		1	M-59
Copyright (c) 2014 HR All rights reserved tiff 100301	田中	柳原	木村	(10) 1 :	1111111	自動制御設備 中央管理点一覧表 (2)	1	1 00

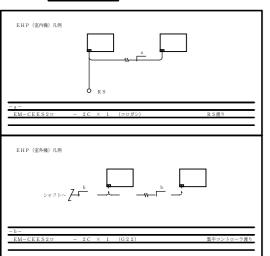
凡.例							
記号	機器名称	屋内	管 屋外	酉	記線		
©	電極 5 P		Z22	EM - CEE	2	sq -	5 C
© P	電極 3 P	E19	Z16	EM - CEE	2	sq -	3 C
O _E s	フロートスイッチ	E25		EM - CEE	2	sq -	5 C
MRE1	蒸気電動2方弁	E25		EM - CEE	2	sq -	7C
BAR	蒸気遮断弁(SR)	E19		EM - CEE	2	sq -	3 C
	蒸気ポール2方弁	E19		EM - CEE	2	sq -	3 C
Ř	給水弁	E19		EM - CEE	2	sq -	3 C
ڵؙؙؙؙٙٛ	差圧スイッチ	E19		EM - CEE	2	sq -	20
<u></u> ₹	挿入型 サーモ	E19		EM - CEE	2	sq -	20
	挿入型温度センサー	E19		EM - CEES	2	sq -	3C
TED3	挿入型温度センサー	E19		EM - CEES	2	sq -	3C
OTHED	外気温湿度センサー		Z22	EM - CEES	2	sq -	7C
投光器	投光器	E25		EM - CEE		sq -	4C
受光器	受光器	E25		EM - CEES EM - CEE		sq - sq -	2C 2C

記号凡例	
平面図記号	内 容
	天井内ケーブル配線
	床隨蔽配管
	露出配管
	地中埋設配管
⊠ (WP)	プルボックス (WPは防水仕様)

〈特記〉

天井内はケーブルコロガシとし、笛内サーモ・スイッチ類及び盤への立下りは配管を使用する。
地中埋設配管の敷設用溝の報削埋め戻しは電気設備工事とする。

<電線管サイズについて> (コロガシ) / (PF22) 立下り配管サイズを示す。



凡例						
記号	機器名称	埋込BOX	高さ (FL+)	配管	Ī	记線
(3)	PACUEIX	2個用	1,500	PF22	EM - CEES 2	sq - 2C
R	エアカーテンスイッチ	1個用	1,500	PF28	EM - CEE 2	sq - 4C
(1 3)	ロスナイスイッチ	1個用	1,500	PF28	EM - CEE 2	sq - 6C
3	乾燥機リモコンスイッチ	2個用	1,500	PF22	EM - CEES 2	sq - 3C
(HE)	温湿度検出器	2個用	1,500	PF28	EM - CEES 2	sq - 7C

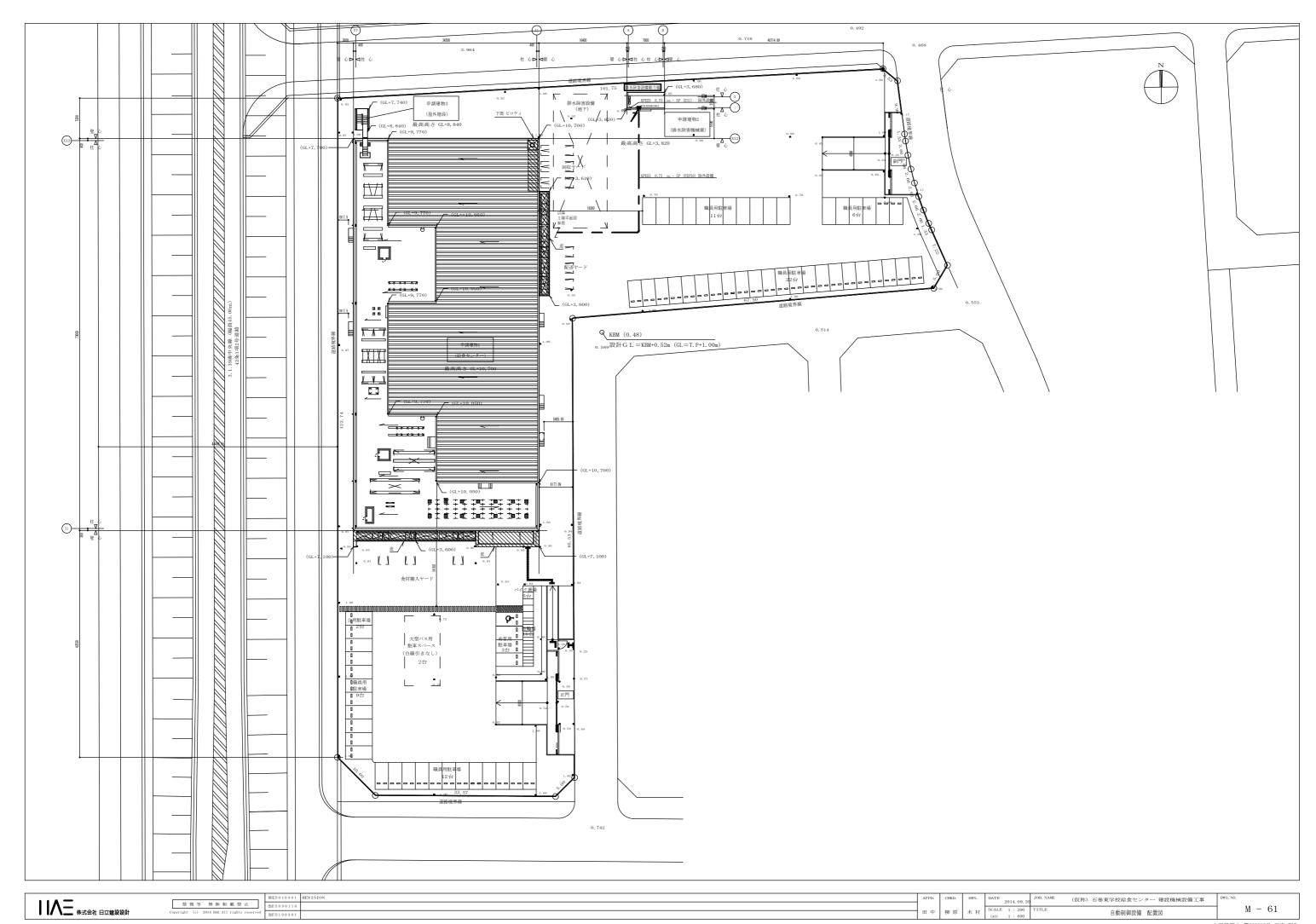
(1 階平面 A	図明細)			
EM - KPEES	0.75	sq - 5P	つ (コロカ [・] シ)	排水除害設備(監視)
EM - KPEES	0.75	sq - 3P		ガス遮断弁盤(監視)
EM - KPEES	0.75	sq - 3P		BP-1(監視)
EM - KPEES	0.75	sq - 3P		NA-1(監視)
EM - KPEES	0.75	sq - 3P	x 2	DP-1盤(監視)x2
EM - CEE	2	sq - 3C		消火水槽3P
EM - CEES	2	sq - 2C	x 2	PAC集中 リモコン
EM - CEES	2	sq - 7C	x10	THE1(監視)x10
EM - CEES	2	sq - 7C		THED(監視)
EM - LANT-	-フ゛ル			盤間通信
В				
EM - CEES	2	sq - 3C	x 4	TE (監視) x4
EM - CEES	2	sq - 2C		PAC集中リモコン
С				
EM - CEES	2	sq - 70	x 4 つ (コロカ・シ)	THE1(監視)x5
EM - CEES	2	sq - 7C		THED(監視)
EM - LANケ-	-フ゛ル			盤間通信
D				
EM - CEES	2	sq - 7C	x 2	THE1(監視)x2
E				排水除害設備(監視)
EM - KPEES		sq - 5P		
EM - KPEES	0.75	sq - 3P		DP-1盤(監視)
F				
EM - KPEES	0.75	sq - 3P	(コロカ [*] シ)	ガス遮断弁盤(監視)
EM - KPEES	0.75	sq - 3P		BP-1(監視)
EM - KPEES	0.75	sq - 3P		NA-1(監視)
EM - CEES	2	sq - 2C	x 2	PAC集中リモコン
EM - CEES	2	sq - 7C		THE1(監視)

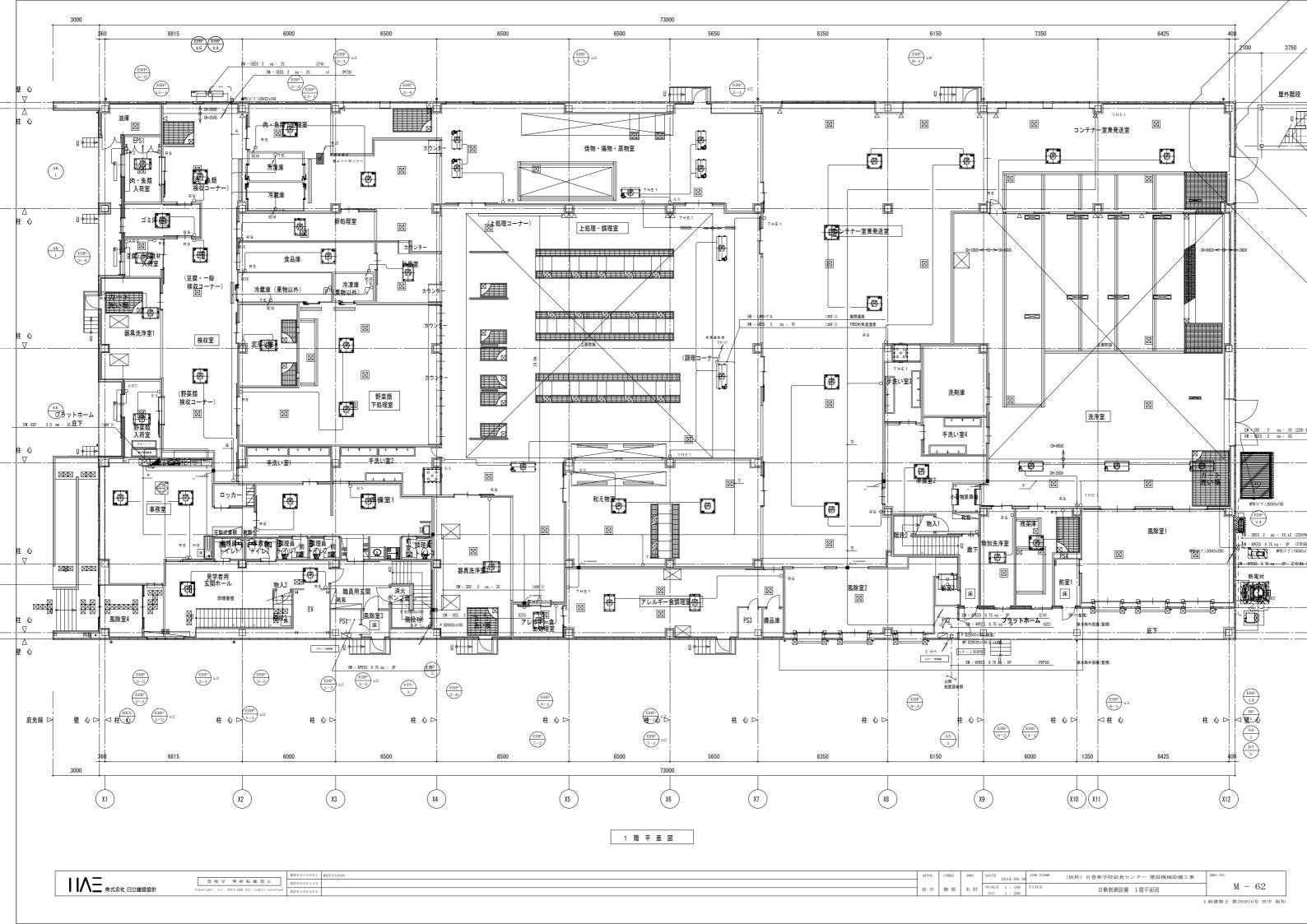
(2階平面図明細) A				
EM - CEES 2	sq - 7C		(E39)	THED(監視)
EM – LANケーフ゛ル				盤間通信
В				
<u>EM - KPEES 0.75</u>	sq -10P	x 2	コロカ・シ	2P-1
C			/=\	
EM - KPEES 0.75	sq - 3P		(Z22)	遮断弁盤(監視)
D				
D EM - KPEES 0.75	2 P		(726)	WPU-1(監視)
EM - CEE 2	sq - 3P sq - 2C		(Z36)	WPU-1(監視) WPU-1(空転防止)
EM - KPEES 0.75				遮断弁盤(監視)
LM KILLO 0.75	34 01			
E				
EM - CEE 2	sq - 5C	x 2	(Z36)	5Px2
		A 2	,===/	^=
F				
	sq - 7P		(E63)	RP-2
EM - KPEES 0.75				WPU-1(監視)
EM - KPEES 0.75				遮断弁盤(監視)
EM - CEES 2	sq - 7C			WPU-1(空転防止)
EM - CEES 2	sq - 3C			TED3
EM - CEE 2	sq - 2C	٦	(E51)	TW1
EM - CEE 2	sq - 5C	x 2		5Px2
EM - CEE 2	sq - 3C			3P
EM - CEE 2	sq - 2C			dp1x2
G				
EM - CEE 2	sq - 7C	x 2 ¬	(E51)	MRE1V2x2
EM - CEES 2	sq - 3C	х 3 —		TED3x3
EM - CEE 2	sq - 3C	x 2	(E31)	BARV2x2
H	100		(500)	00101 0
EM - KPEES 0.75		x 2 ¬	(E63)	OPAC1 · 2
EM - KPEES 0.75				2P-2
EM - KPEES 0.75	sq -10P	x 2		2P-1
EM - LANケープル EM - CEE 2	sq - 2C	x 2	(E39)	RS-2-1 dp1x2
EM - EEF 2.0	mm - 3C	X Z	(E25)	RS-2-1·2電源
LM - LLF 2.0	IIIII - 30		(LZJ)	1/3-7-1.2 电 //
I				
EM - KPEES 0.75	sq -10P		(E31)	0PAC-1 · 2 · 3 · 4
11. LLO 0. 70	34 131		(201)	01710 1 2 0 4
J				
<u> </u>			(コロカ゛シ)	RS-2-1
_,, , ,,			, //	
К				
EM - LANケーフ゛ル			(電気ラック利	用) RS-2-1

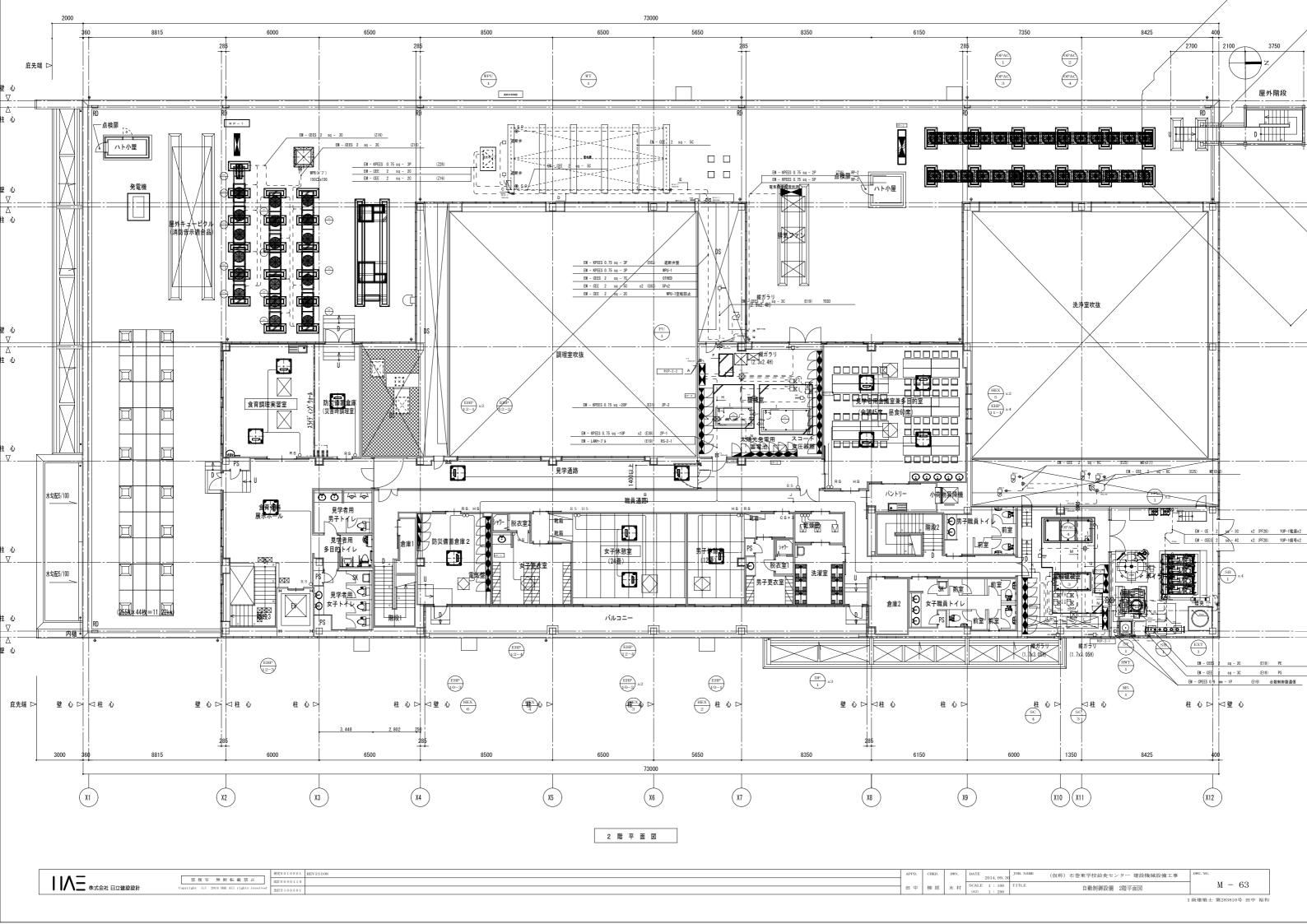
L					
EM - KPEES	0.75	sq -10P		(E63)	OPAC-4
EM - KPEES	0.75	sq - 5P			2P-4
EM - CEES	2	sq - 3C			TED3
EM - CEE	2	sq - 70	x 2		MRE1V2
EM - CEE	2	sq - 2C			dp1
EM - CEE	2	sq - 3C	x 2	(E31)	BARV2
М					
EM - CEE	2	sq - 6C	x 4	(E51)	MD1D(1)(2)
N					
EM - CE	3.5	sq - 3C		(E25)	RS-2-1·2電源
0					
EM - KPEES	0.75	sq -20P		(E63)	2P-5
EM - CEES	2	sq - 3C			TEW1
EM - CEE	2	sq - 70			MRE1V2
EM - CEE	2	sq - 2C	x 2		TW1x2
EM - CEE	2	sq - 3C	7	(E31)	BARV2
EM - CEE	2	sq - 3C			BAV2
Р					
EM - KPEES	0.75	sq -20P		(E39)	2P-5
Q				/== / >	
EM - KPEES		sq -10P		(E51)	OPAC-4
EM - CEES	2				TED3
EM - CEE	2	sq - 2C			dp1
_					
R VDEEC	0.75	FD		(DE00)	ム *h 生! 佐! 命! / Et ヤ! \
EM - KPEES	U. /5	sq - 5P		(PF22)	台数制御盤(監視)
S LANK 3	* 11 /2. 11	1, 4,		(DE16)	△ 米- 生 佐
EM - LANケーフ	ル (ソール	1寸/		(PF16)	台数制御盤~各ボイラー

EM-CEES2 II	- 2C × 1 (コロガシ)	RS渡り
EHP (室外機) 凡	N	
シャフ	, _ _ 	

		報度8010991 REVISION	APPD.	CHKD.	DWN. Da	ATE JOB. NAME 2014, 09, 30	(仮称) 石巻東学校給食センター 建設機械設備工事	DWG. NO.	
【 】 人三 株式会社 日立建設設計	禁複写 無断転載禁止 Copyright (c) 2014 HAE All rights reserved	満 18099110		## 157	+ + S	CALE N.S TITLE	自動制御設備 機器凡例・明細表	M − 60	i0
● ● 休八云社 口业建成权司	Copyright (c) 2014 HAE All rights reserved	故用100301	ш т	1911 1311	- 本 和 ((A3) N S	日期刑仰取佣 恢奋儿例 明神衣	1	-





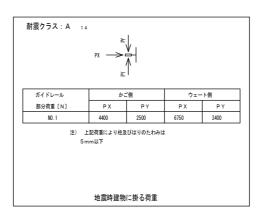


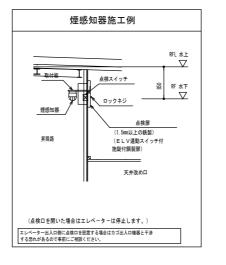
			エレベ	一 タ 一 仕 様						
	号 機 名		NO.1							
	型 式		機械室レス P-11-0045							
	用 途		乗用兼車いす用							
	定格積載質量/定員		750kg/11人乗							
	定格速度		45m/min							
	運転方式		乗合全自動方式(乗							
	制御方式	τ	インバータ制御万式	インバータ制御方式(マイコン制御、愛情アナウンス付)						
基本	停止階		2 箇所 (1, 2 階)							
仕	かご寸法	±	間口1/00mm 自行13	50cm						
様	出入口寸法		間口1400mm 奥行1350mm 天井高さ2300mm 幅800mm 高さ2100mm							
	戸型式		機器00mm 高さ2100mm 2枚戸中央開き							
	電動機		AC 3.5kW							
	動力用電源		AC 3φ200V 50Hz							
	照明用電源		AC 1φ100V 50Hz							
	照明用電源連絡装置		同時通話式インターホン							
	設置場所		親機設置場所()						
Ш	監視装置	<u> </u>	リモートメンテナンス	インターフェース付						
		地震	有り(P波およびS	波感知) (リスタート機能付)						
管	制運転	火災		た接点による自動式)						
		停電	有り							
Н		自家発	無し	I						
			1,2 階	大枠 鋼板単色塗装仕上						
	三方枠			ペールラベンダー						
			1,2階	銅板単色塗装仕上						
	乗場戸		1,2 m	州似千口至衣は上						
	x 1017			,,,,,,						
			1,2 階	無し						
	幕 板									
乗	* -		1,2 階	硬質アルミ						
場	敷居									
仕	ホールラン	4 `,	1,2 階	無し						
様	* 1072									
			1,2 階	縦型デジタル表示						
	インジケー	9		カバー:樹脂成型品						
			1,2 階	抗菌凸文字ボタン(¥U+030650)(SIAA認証)						
			1,2 m	インジケータに組込						
	ホールボタ	ン		1227 Finds						
П	天 井		標準タイプ (BS-11)	(天井照明色:白色光) ホワイト						
	前側板		ステンレスヘアライ	ン仕上						
	側 板		化粧鋼板 ミナモホワイト							
ħ	戸		化粧鋼板 ミナモホワイト							
2	出入口上部		ステンレスへアライン仕上							
仕様	床		樹脂タイル(2T) チャコールグレー							
"	幅 木敷 居		化粧鋼板(シャンパ 硬質アルミ	シン/ルハー)						
				A35) (SIA Δ 認証)						
	操作盤		カバー:樹脂成型品	φ35) (SIAA認証)						
	インジケー	タ		景色:白) 前側板に組込						
				φ35) (S I A A認証)						
	車いす用操	1F22	カバー:樹脂成型品							
	鏡		ガラス製							
\square	ハンドレー	IL .	ステンレスパイプ:	ステンレスへアライン仕上						
L	監視盤		無し							
L	耐震クラス		A 14							
			2014年改正							
			D認定品)(火災、停電付)(全階)							
	車いす仕様		とての操作盤と乗場側ボタンに点字銘板付)							
特	世界を									
記		護マット付((H=1800)	グレー						
仕		ット付 グレ								
様				内操作盤スイッチBOX内に設置						
	多光軸ドア	センサー (マ	ルチビームドアセンサ	-)						
	乗り場側利	用者検知機能	付(ケアフルセンサー)						
	エコケーブ	IL .								
		リアクトル付								
		ープレート付								
	製本(完成									
	工事・完成		/亚洲(左秦)							
			・(平成25年度版)							
		検用ドアスイ イッチ付 (1								
	ZTAPPILA	13 (1	運転休止スイッチ付(1 階に取付)							

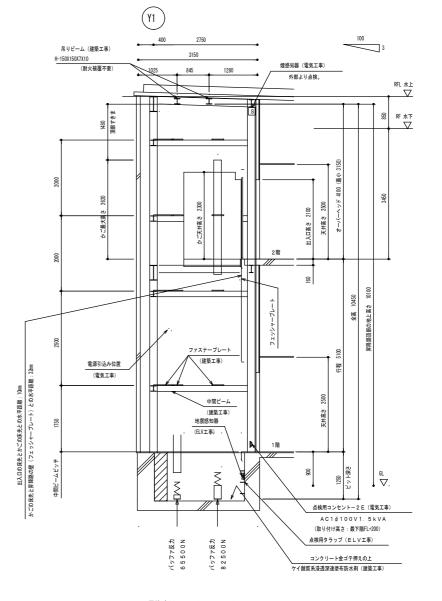
	工事区分表				
号機名	NO. 1		_		_
項目	工事名	建築	電気	機械	ELV
	昇降路の築造と誤差修正工事				
	1) 壁または囲いは間隙なきものとする				
	2) 昇降路の壁又は囲い及び出入口の戸は、任意の5cm の面に 2				
1	これと直角な方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合	0			
	において15mmを超える変形や塑性変形が発生しないこと	-			
	3) コンクリート厚さは150m以上とする				
	4) コンクリート基準圧縮強度21N/mm 以上とする ²				
2	昇降路内鉄骨構造階の構造体耐火処理工事および補修工事	10	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	お件はい試り情に用い情に作前人だは上手のよい情か上手 各階出入口まわり壁の穴あけ工事	\dashv	\vdash	\vdash	⊢
3		0			
\vdash	(出入口、押しボタン、かご位置表示灯など)	+	<u> </u>	_	<u> </u>
4	エレベーター据付後の出入り口壁および床	10			
\vdash	その他建築仕上工事	<u> </u>			_
5	三方枠、インジケータなどと壁間の隙間にモルタル詰め工事				
6	三方枠、インジケータなどと壁間のふさぎ板設置工事				0
7	ピット内防水仕上げ工事	0			
8	ピット仕上げ面の水平度は1/200以下	0			
	併設されたエレベーターの最下階が異なる場合の				
9	ピット間仕切り工事				
10	オーバーヘッド・ピット寸法が図面と違う場合の誤差修正工事	0			\vdash
-	ピット点検用タラップまたは様子の設置工事	+	\vdash	_	6
-		_		_	\vdash
12	ピット点検用コンセント設置工事	_	0	_	<u> </u>
13	インターホンならびにその他の機器用の昇降路外配管、配線工事		lo		
	(配線サイズ、本数は電気設備機による)		Ľ		
14	監視盤がある場合の監視盤用配管配線工事。				
'*	監視盤配置場所より昇降路最下階の制御盤位置まで引き込み				
	昇降路最下階の制御盤までの動力用電源および照明用電源				
15	アース線の引き込みならびに継ぎ込み工事		lo		
"	(配線サイズ、本数は電気設備欄による)		-		
	昇降路頂部の煙感知器の設置工事			\vdash	
16	(昇降路外部から保守点検可能な構造)		0		
\vdash		_	_	_	\vdash
17	リモートメンテナンス用として電話中継盤から昇降路内				
	設置の遠隔監視装置までの電話線用配管配線		0		
	(配線サイズ、本数は電気設備機による)				_
18	昇降路出入口側内壁(敷居下および出入口上部)とかご前端				lo
	が125mm以上離れる場合のフェッシアブレート設置工事				\square
19	昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の耐火処理工事		0		
20	昇降路頂部に吊りビーム設置工事				
21	昇降路内の中間ビーム及び立柱設置工事	0			
	レール・三方枠・敷居固定用鋼材(錆止め塗装済)				\vdash
22	設置工事及び誤差修正工事 [誤差10mm以内]	- 10			
	機器揚重用鋼材(錆止め塗装済)の昇降路頂部への設置工事	+		_	\vdash
23		0			
-	及び誤差修正工事[誤差10m以内]	+	_	_	<u> </u>
24	昇降路頂部の煙感知器点検口ELV連動スイッチ	_		_	0
1	エレベーター部品搬入経路の確保		_	10	_
2	エレベーター据付工事員現場詰所および材料置場の確保			0	_
3	エレベーター据付工事用電力の供給(動力用および照明用電源)			0	L
Ι.	エレベーター運転調整用電力の供給				
4	(動力用および照明用電源ともに本設電源配管経路で引き込み)			0	
	医療機器、放送用機器、コンピューター機器などの		_		
5	電源とエレベーター動力用電源及びアース線の系統分離工事		0		
	昇降路と居室が隣接する場合の居室側防音および防振工事	0		\vdash	
H	井戸均と店至が隣接する場合の店至園切自のよび切象工事 エレベーター着工前までの各階出入り口関口部の	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash
7					
<u> </u>	養生材および養生材設置工事	_		_	_
8	昇降路内にエレベーターに関係のない用途の				
Ĺ	配管・ダクトなどとの間仕切り・区画工事				_
9	昇降路内建築工事仮設床(水平養生)用の				
9	金網、デッキブレートなどの撤去工事	10			
10	出入り口が直接外気と接する乗り場における雨水よけ工事				
11	昇降路内温度が5℃未満又は40℃超過の場合のガラリ設置工事	+			
12	昇降路内温度が5℃未満又は40℃超過の場合の換気扇設置工事				\vdash
13		+			
	昇降路内温度が5℃未満又は40℃超過の場合の空調設置工事	1	1	I	

	1	電気 設 備							
号機名		NO. 1							
		AC 3φ 200V 50Hz 綾サイズ×1回路 (CV) /台							
		線サイズ (mm) ²	線サイズ (mm) ² 3.5 5.5						
		最大引込距離 (m)	55	79					
動力用電源		MCB容量	30A/台						
		トランス容量	4kVA/台						
		起動KVA	13kVA/台						
照明用電源		AC 1φ 100V 50Hz 2mmφ× 1回路 2.0kWA√台							
アース線		2mm (D ² 種) /台							
インターホン用配管配線		FCPEV 0.9-5P							
リモートメンテナンス用配管配線		CPEV 0.9-1P 、配管サイズ φ 25							
ピット点検用コンセント		AC 100V 1.5kVA以上 ×1個/台							
		(最下階FL+200の出入口付近に設置)							
火災報知信号無電圧 a 接点支給及び配管配線		印加電圧 DC24V 接点容量 1A/台							
****	上記の配管配線はエレベーター制御館	Eから各設備ならびに機器	の設置場所まで	引込み					
注意事項	上記の配管配線はエレベーターの着こ	L前までに本設配線で引込	a.						

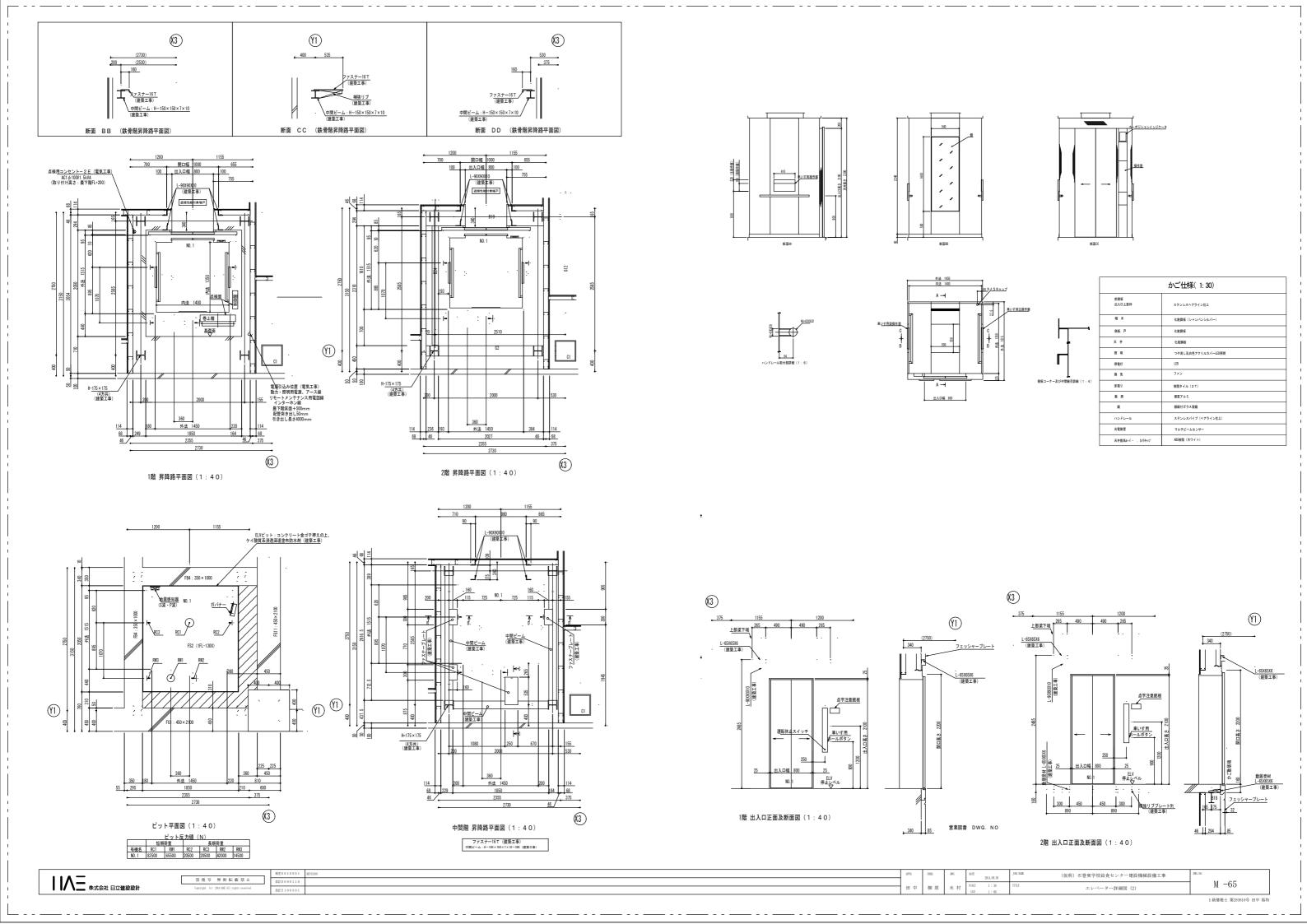
労基法適用 (本設用) : 有 (B) 超 **温・設重報**告) ・ 無

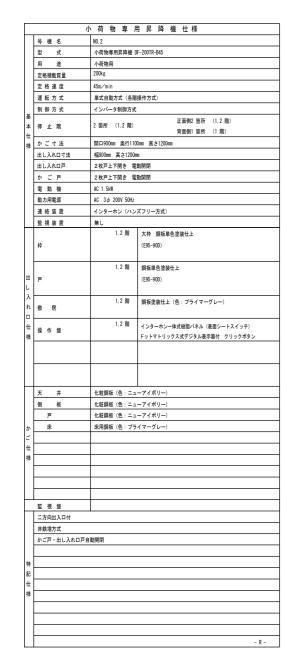






昇降路断面図 (1:100) ファスナー16T (ELVエ事)

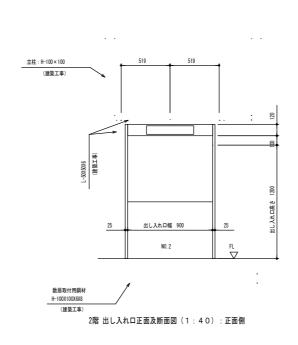


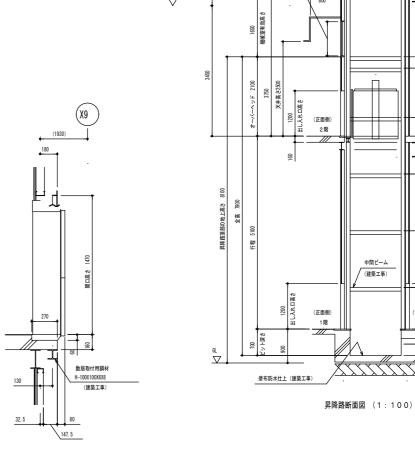




	電	复気 設 備						
号機名		NO. 2						
		AC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×1回路 (CV) /台						
		線サイズ(mm) ²	3.5	5. 5	8. 0			
		最大引込距離 (m)	50	78	114			
動力用電源		MCB容量	20A/台					
		トランス容量	3kVA/台					
		起動KVA	kVA/台					
アース線		2mm (D種) /台						
機械室点検用コンセント		AC 100V 1.5kVA以上 × 1個/台						
注意事項	上記の配管配線は小荷物専用昇降機制御整から各設備の設置場所まで引込み							
4579	上記の配管配線は小荷物専用昇降機の着工前までに本設配線で引込み							

労基法適用 (本設用) : 有 (設置届・設置報告) · 無

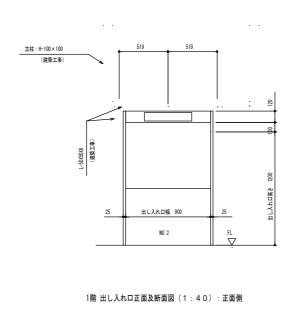


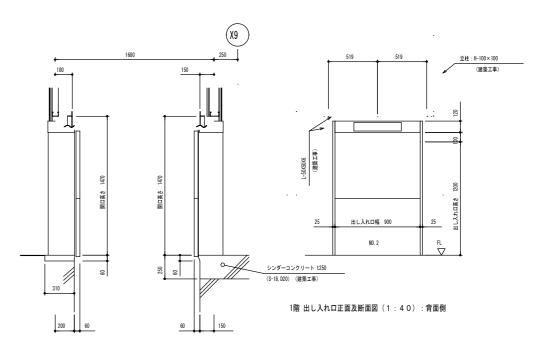


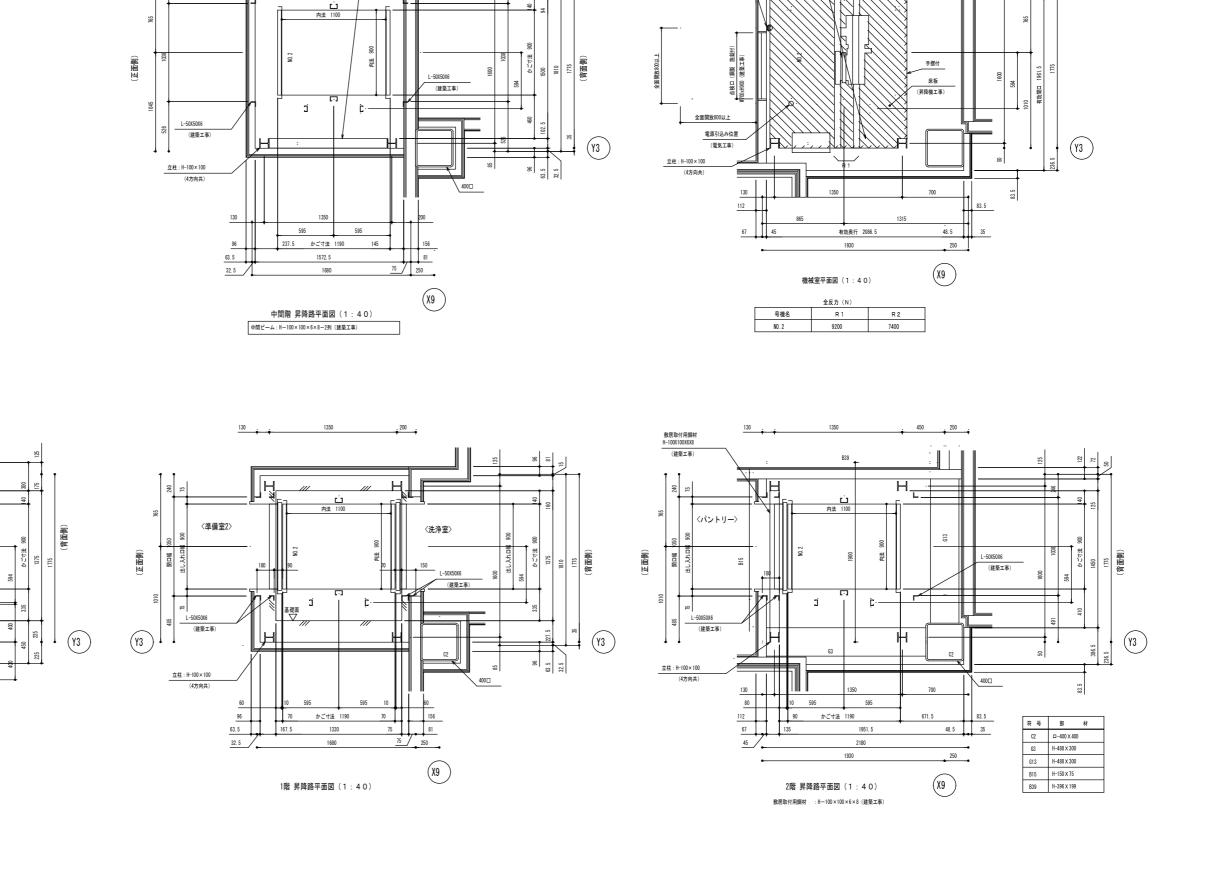
煙感知器

(背面側)

(電気工事)







点検用コンセント-2E(電気工事)

AC1 Ø 1 0 0 V 1. 5 k V A以上

中間ビーム: H-100×100×6×8-2列

(建築工事)

FB1: 300×700

ப்

かご寸法 1190

ピット平面図(1:40)

(X9)

H 30

(正面側)

中間ビーム: H-100×100×6×8-2列